叶兴阳

双语音标有声读物

叶兴阳



双语音标阅读创始人

注音阅读英语教育之父

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

***编者：**叶兴阳*

***内容来源：**公共领域英文原著*

***适用对象：**英语学习者、教师、研究者*

***版本日期：**2025 年*

目录

共 3 个章节

1. 怀俄明州花栗鼠的地理分(geographic Distribution And Taxonomy Of The) 000001

2. 怀俄明州花栗鼠的地理分(geographic Distribution And Taxonomy Of The) 000002

3. 怀俄明州花栗鼠的地理分(geographic Distribution And Taxonomy Of The) 000003

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

怀俄明州花栗鼠的地理分(Geographic Distribution and Taxonomy of the)
第1/3页

[ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] [ænd; ənd][tæk'sɒnəmi]
Geographic Distribution and Taxonomy
地理 分配 和 分类学

地理分布和分类

[ɒv; əv][ðə; ði] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ɒv; əv][waɪ'əʊmɪŋ]
of the Chipmunks of Wyoming
的 这 花栗鼠 的 怀俄明州

怀俄明州的花栗鼠

[baɪ]
By
经过

经过

[dʒɒn] [ə; eɪ] . [waɪt]
JOHN A . WHITE
约翰 一个 . 白色的

约翰·A·怀特

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz]
University of Kansas Publications
大学 的 堪萨斯州 出版物

堪萨斯大学出版社

[mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri]
Museum of Natural History
博物馆 的 自然的 历史

自然历史博物馆

['vɒljuːm] [faɪv] , [nəʊ] . - , [ˌpiː 'piː] .
Volume 5 , No . 34 , pp .
体积 5 , 不 . - , pp .

第5卷，第34期，第100页。

- - - , [θriː] ['fɪgəz] [ɪn][tekst]
583 - 610 , 3 figures in text
- - - , 3 数据 在 文本

583-610页，正文中有3幅图。

[dɪ'sembə(r)][wʌn] , -
December 1 , 1953
十二月 1 , -

1953年12月1日

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs]
University of Kansas
大学 的 堪萨斯州

堪萨斯大学

LAWRENCE1953
LAWRENCE1953
LAWRENCE1953

劳伦斯1953

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz] , [mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri]
University of Kansas Publications , Museum of Natural History
大学 的 堪萨斯州 出版物 , 博物馆 的 自然的 历史

堪萨斯大学自然历史博物馆出版物

['editəz] : [iː] . ['reɪmənd] [hɔːl] , ['tʃeəmən] , [ə; eɪ] . ['baɪrən] ['lenəd] ,
Editors : E . Raymond Hall , Chairman , A . Byron Leonard ,
编辑 : E . 雷蒙德 大厅 , 主席 , 一个 . 拜伦 伦纳德 ,

编辑：E. Raymond Hall（主席）、A. Byron Leonard

[ænd; ənd] ['rɒbət] ['dʌbljuː] . ['wɪlsn]
and Robert W . Wilson
和 罗伯特 W . 威尔逊

以及罗伯特·W·威尔逊

['vɒljuːm] [faɪv] , [nəʊ] . - , [ˌpiː 'piː] .
Volume 5 , No . 34 , pp .
体积 5 , 不 . - , pp .

第5卷，第34期，第100页。

- - - , [θriː] ['fɪgəz] [ɪn][tekst]
583 - 610 , 3 figures in text
- - - , 3 数据 在 文本

583-610页，正文中有3幅图。

[dɪ'sembə(r)][wʌn] , -
December 1 , 1953
十二月 1 , -

1953年12月1日

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs]
University of Kansas
大学 的 堪萨斯州

堪萨斯大学

['lɒrəns] , ['kænzəs]
Lawrence , Kansas
劳伦斯 , 堪萨斯州

堪萨斯州劳伦斯

['prɪntɪd] [baɪ]
PRINTED BY
打印 经过

印刷者

[fɜːrd] [vɔɪlənd] , [ˌdʒeɪ 'ɑːr] . , [steɪt] ['prɪntə(r)]
FERD VOILAND , JR . , STATE PRINTER
费尔德 沃兰德 , JR . , 状态 打印机

FERD VOILAND, JR.，国家印刷商

[tə'piːkə] , KANSAS1953
TOPEKA , KANSAS1953
托皮卡 , KANSAS1953

堪萨斯州托皮卡，1953年

['kɒntents]
Contents
内容

内容

[peɪdʒ]
PAGE
页

页

['pɜːpəs] -
Purpose 586
目的 -

目的 586

['meθədz] , [mə'tɪəriəlz] , [ænd; ənd] [ɐkn'ɒlɪdʒmənts] -
Methods , Materials , and Acknowledgments 586
方法 , 材料 , 和 致谢 -

方法、材料和致谢 586

[ˌveəri'eɪʃ(ə)n] -
Variation 587
变化 -

变体 587

['dʒʊvənl] -
Juveniles 587
幼年 -

青少年 587

[jʌŋ] -
Young 587
年轻的 -

杨氏587

[sʌb'ædʌlt] -
Subadults 588
亚成年体 -

亚成体 588

['ædʌlts] -
Adults 588
成年人 -

成年人 588

[əʊld]['ædʌlts] -
Old adults 588
老的 成年人 -

老年人 588

[kiː] [tuː; tə][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] ['tʃɪpˌmʌŋks] [in'hæbit] [waɪ'əʊmɪŋ] -
Key to the Species of Chipmunks Inhabiting Wyoming 589
钥匙 到 这 物种 的 花栗鼠 居住 怀俄明州 -

怀俄明州花栗鼠物种检索表 589

[ə'kaʊnts] [ɒv; əv] ['spiːʃiːz] [ænd; ənd] ['sʌbspiːʃiːz] -
Accounts of Species and Subspecies 590
账户 的 物种 和 亚种 -

物种和亚种描述 590

- ['mɪnɪməs] -
Eutamias minimus 590
- 最小 -

极小尤塔米亚斯 590

[iː] . [em] . ['mɪnɪməs] -
E . m . minimus 591
E . 米 . 最小 -

E. m. minimus 591

[iː] . [em] . - -
E . m . consobrinus 593
E . 米 . - -

E. m. consobrinus 593

[iː] . [em] . ['pælɪdəs] -
E . m . pallidus 594
E . 米 . 苍白球 -

E. m. pallidus 594

[iː] . [em] . - -
E . m . confinis 596
E . 米 . - -

E. m. confinis 596

[iː] . [em] . - -
E . m . silvaticus 597
E . 米 . - -

E. m. silvaticus 597

[iː] . [em] . - -
E . m . operarius 598
E . 米 . - -

E. m. operarius 598

- - -
Eutamias amoenus 602
- - -

Eutamias amoenus 602

[iː] . [ə; eɪ] . - -
E . a . luteiventris 602
E . 一个 . - -

E. a. luteiventris 602

- [dɔː'sælɪs] -
Eutamias dorsalis 603
- 背侧 -

背纹拟鲈 603

[iː] . [diː] . - -
E . d . utahensis 604
E . d . - -

E. d. utahensis 604

- - -
Eutamias umbrinus 606
- - -

暗色真眼虫 606

[iː] . [juː] . - -
E . u . umbrinus 606
E . 你 . - -

E. u. umbrinus 606

[iː] . [juː] . - -
E . u . fremonti 607
E . 你 . - -

E. u. fremonti 607

[iː] . [juː] . [mɔːn'teɪnəs] -
E . u . montanus 608
E . 你 . 蒙塔努斯 -

E. u. montanus 608

[rɪ'vjuː] [ænd; ənd] [kən'kluʒənz] -
Review and Conclusions 609
审查 和 结论 -

回顾与结论 609

['lɪtrətʃə(r); 'lɪtərətʃə]['saɪtɪd] -
Literature Cited 610
文学 引用 -

参考文献610篇

['fɪgəz]
Figures
数据

数据

['fɪgə(r)] [wʌn] .
Figure 1 .
数字 1 .

图1。

['sʌbspi:ʃi:z] [ɒv; əv] - ['mɪnɪməs] -
Subspecies of Eutamias minimus 590
亚种 的 - 最小 -

迷你真鳁亚种 590

['fɪgə(r)] [,tu:'tu:] .
Figure 2 .
数字 2 .

图2。

- - [ænd; ənd] - [dɔ:'sælɪs] -
Eutamias amoenus and Eutamias dorsalis 604
- - 和 - 背侧 -

Eutamias amoenus 和 Eutamias dorsalis 604

['fɪgə(r)] [θri:] .
Figure 3 .
数字 3 .

图 3。

['sʌbspi:ʃi:z] [ɒv; əv] - - -
Subspecies of Eutamias umbrinus 605
亚种 的 - - -

Eutamias umbrinus 605 亚种

['pɜ:pəs]
Purpose
目的

目的

[ðə; ði] ['pɜ:pəs] [ɒv; əv][ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] [ə'kaʊnt] [ɪz][tu:; tə] : ([wʌn]) [ʃəʊ] [wɒt] [kaɪndz][ɒv; əv]
The purpose of the following account is to : (1) Show what kinds of
这 目的 的 这 下列的 帐户 是 到 : (1) 展示 什么 种类 的
['tʃɪp,mʌŋks] [ə'kɜ:(r)][ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] ;
chipmunks occur in Wyoming ;
花栗鼠 发生 在 怀俄明州 ;

以下说明的目的是：（1）展示怀俄明州有哪些种类的花栗鼠；

([,tu:'tu:]) [pɔɪnt] [aʊt] [ðə; ði] [,ɪntərɪ'leɪʃ(ə)nʃɪp] [bɪ'twi:n] [ði:z] [kaɪndz] ; [ænd; ənd] ([θri:]) [ə'kaʊnt] ,
(2) point out the interrelationships between these kinds ; and (3) account ,
(2) 观点 出去 这 相互关系 之间 这些 种类 ; 和 (3) 帐户 ,
[weə(r)] ['pɒsəb(ə)l] ,
where possible ,
在哪里 可能的 ,

（2）指出这些种类之间的相互关系；以及（3）尽可能地说明，

[fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['prez(ə)nt] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] [ɒv; əv] [ðiːz] ['ænɪmlz] [ɪn][waɪ'əʊmɪŋ] .
for the present distribution of these animals in Wyoming .
为了 这 展示 分配 的 这些 动物 在 怀俄明州 .

目前这些动物在怀俄明州的分布情况。

['meθədz] , [mə'tɪəriəlz] , [ænd; ənd] [ɐkn'ɒlɪdʒmənts]
Methods , Materials , and Acknowledgments
方法 , 材料 , 和 致谢

方法、材料和致谢

['kæpɪtəlaɪzd] ['kʌlə(r)] [tɜːmz] [ɪn][ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] [ə'kaʊnts] [ɑː(r); ə(r)][ɒv; əv] ['rɪdʒˌweɪ] , " ['kʌlə(r)]
Capitalized color terms in the following accounts are of Ridgway , " Color
资本化 颜色 条款 在 这 下列的 账户 是 的 里奇韦 , " 颜色
['stændədz] [ænd; ənd]['kʌlə(r)] [nə'meŋklətʃə(r)] ,
Standards and Color Nomenclature ,
标准 和 颜色 命名法 ,

以下账户中大写的颜色术语均出自 Ridgway 的《颜色标准和颜色命名法》,

" ['wɒʃɪŋtən] , [diː] . [siː] . , - .
" Washington , D . C . , 1912 .
" 华盛顿 , D . C . , - .

华盛顿特区，1912 年。

[ðə; ði] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv][ðə; ði] [skʌl] [ðæt] [wɜː(r); wə(r)] [juːst] [ɪn] [ðɪs] ['stʌdi] [wɜː(r); wə(r)] [meɪd]
The measurements of the skull that were used in this study were made
这 测量 的 这 颅骨 那 是 用过的 在 这 学习 是 制成
[æz; əz] [ʃəʊn] [ɪn] [waɪt] (- :
as shown in White (1953 :
作为 所示 在 白色的 (- :

本研究中使用的头骨测量方法如 White (1953:

- , [fɪɡ] . [wʌn]) .
566 , fig . 1) .
- , 如图 . 1) .

566，图1）。

[ðiːz] [ɑː(r); ə(r)] : ['ɡreɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] , [ˌzaɪɡəʊ'mætɪk] [bredθ] , ['kreɪniəl] [bredθ] ,
These are : Greatest length of skull , zygomatic breadth , cranial breadth ,
这些 是 : 最 长度 的 颅骨 , 颧骨 宽度 , 颅骨 宽度 ,
[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['neɪzlz] ,
length of nasals ,
长度 的 鼻音 ,

这些指标包括：颅骨最大长度、颧骨宽度、颅骨宽度、鼻骨长度。

[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv]['ləʊə(r)] [tuːθ] - [rəʊ] , - - [æl'viːələ(r)][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['mændɪbl] , [ænd; ənd]
length of lower tooth - row , condylo - alveolar length of mandible , and
长度 的 降低 齿 - 排 , - - 肺泡 长度 的 下颌骨 , 和
['ɪnə(r)][mæn'dɪbjʊlə(r)][leŋkθ; leŋθ] .
inner mandibular length .
内 下颌 长度 .

下牙列长度、下颌髁突-牙槽长度和下颌内长。

[ɒv; əv][ðə; ði][ɪk'stɜːn(ə)l] ['meʒəm(ə)nts] ,
Of the external measurements ,
的 这 外部的 测量 ,

外部测量数据中，

['əʊnli][ðə; ði]['təʊt(ə)l][leŋkθ; leŋθ][ænd; ənd][ðə; ði][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][ðə; ði][teɪl][ɑː(r); ə(r)] [rɪ'kɔːdɪd] [ɪn]
only the total length and the length of the tail are recorded in
仅有的 这 全部的 长度 和 这 长度 的 这 尾巴 是 记录 在
['teɪb(ə)l][wʌn] .
table 1 .
桌子 1 .

表 1 中仅记录了总长度和尾巴长度。

[sʌm; səm] [fiːld] [kə'lektər] ['meʒəd] [ðə; ði][ɪə(r)][frɒm; frəm][ðə; ði] [nɒtʃ] [ænd; ənd]['ʌðə(r)z][frɒm; frəm]
Some field collectors measured the ear from the notch and others from
一些 场地 收藏家 测量 这 耳朵 从 这 缺口 和 其他的 从
[ðə; ði] [kraʊn] ;
the crown ;
这 王冠 ;

一些野外采集者从缺口处测量耳朵，另一些则从耳冠处测量；

[məʊst] [kə'lektər] ['meʒəd] [ðə; ði][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][ðə; ði]['haɪnd,fʊt][tuː; tə][ðə; ði] ['nɪərɪst] ['mɪlimiːtə(r)]
most collectors measured the length of the hindfoot to the nearest millimeter
最多 收藏家 测量 这 长度 的 这 后足 到 这 最近的 毫米
['rɑːðə(r)][ðæn; ðən][ɪn] [tenθs] [ɒv; əv][ə; eɪ]['mɪlimiːtə(r)][æz; əz] [wʊd] [hæv; həv] [biːn] [dɪ'zaɪərəb(ə)l] .
rather than in tenths of a millimeter as would have been desirable .
相当 比 在 十分之一 的 一个 毫米 作为 会 有 到过 理想 .

大多数收藏家测量后足长度时精确到毫米，而不是像理想情况那样精确到十分之一毫米。

['kɒnsɪkwəntli] , [ai][dɪ'saɪdɪd] [ə'genst] ['juːzɪŋ][ðə; ði][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][ðə; ði][ɪə(r)][ænd; ənd]['haɪnd,fʊt][ɪn]
Consequently , I decided against using the length of the ear and hindfoot in
最后 , 我 决定 反对 使用 这 长度 的 这 耳朵 和 后足 在
[ðɪs] [rɪ'pɔːt] .
this report .
这 报告 .

因此，我决定在本报告中不使用耳朵和后脚的长度。

[wen] [ðə; ði] [wɜːd] " [sɪg'nɪfɪkəntli] " [ɪz] [juːst] [ɪn] [kəm'pærəsnz] ,
When the word " significantly " is used in comparisons ,
什么时候 这 单词 " 显著地 " 是 用过的 在 比较 ,

当"显著地"一词用于比较时，

[,aɪ 'tiː][ɪz] [ment] [tuː; tə] [ʃəʊ] [ðæt] [ðeə(r)][ɪz][ə; eɪ] [sɪg'nɪfɪkənt] [stə'tɪstɪk(ə)l] ['dɪfrəns] [bɪ'twiːn] [tuː]
it is meant to show that there is a significant statistical difference between two
它 是 意思是 到 展示 那 那里 是 一个 重要的 统计 不同之处 之间 二
[ɔː(r)][mɔː(r)] ['sæmpl] .
or more samples .
或者 更多的 样品 .

它的目的是表明两个或多个样本之间存在显著的统计学差异。

[wen'evə(r)] [eɪt] [ɔː(r)][mɔː(r)] ['spesəmən] [frɒm; frəm][wʌn][ləʊ'kæləti][wɜː(r); wə(r)][ə'veɪləb(ə)l] , [ðə; ði]
Whenever eight or more specimens from one locality were available , the
每当 八 或者 更多的 标本 从 一 地点 是 可用的 , 这
[miːn] , [reɪndʒ] ,
mean , range ,
意思是 , 范围 ,

当有来自同一地点的八个或更多标本时，计算平均值、范围、

['stændəd] [,diːvi'eɪʃn] , ['stændəd] ['erə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] [miːn] , [ænd; ənd] [,kəʊɪ'fɪʃ(ə)nt] [ɒv; əv][,veəriə'bɪləti]
standard deviation , standard error of the mean , and coefficient of variability
标准 偏差 , 标准 错误 的 这 意思是 , 和 系数 的 变异性
[wɜː(r); wə(r)]['kælkjuleɪtɪd] .
were calculated .
是 计算 .

计算了标准差、均值标准误差和变异系数。

['əʊnli]['ædʌlt; ə'dʌlt] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] [juːst] [ɪn][kəm'pærɪs(ə)n] .
Only adult specimens were used in comparison .
仅有的 成人 标本 是 用过的 在 比较 .

对比实验仅使用了成年个体标本。

" ['eɪdʒɪŋ] " [ɒv; əv] ['spesəmən] [ɪz] [dɪ'skʌst] [ɒn][peɪdʒ] - [ɒv; əv] [ðɪs] ['peɪpə(r)] .
" Aging " of specimens is discussed on page 587 of this paper .
" 老化 " 的 标本 是 讨论 在 页 - 的 这 纸 .

本文第 587 页讨论了标本的"老化"问题。

[ðə; ði] [ˌdʒiːə'græfɪk] [reɪndʒ][ɒv; əv] [iːtʃ] ['spiːʃiːz] [ænd; ənd] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪz][nɒt] [dɪ'skraɪbd] [ɪn] ['raɪtɪŋ] ,
The geographic range of each species and subspecies is not described in writing ,
这 地理 范围 的 每个 物种 和 亚种 是 不是 描述 在 写作 ,

每种物种和亚种的地理分布范围都没有文字描述。

[fɔː(r); fə(r)] , [ðə; ði][ləu'kælitiz][ɑː(r); ə(r)] [plɔtid] [ɒn][mæps] [ə'lɒŋ] [wɪð] [ðə; ði][ˌdʒiːə'græfɪk] [reɪndʒ][ɒv; əv]
for , the localities are plotted on maps along with the geographic range of
为了 , 这 地方 是 绘制 在 地图 沿着 和 这 地理 范围 的
[iːtʃ] ['sʌbspiːʃiːz] ,
each subspecies ,
每个 亚种 ,

因为，这些地点会与每个亚种的地理分布范围一起标示在地图上。

[ænd; ənd]['ʌndə(r)] " ['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] " [ðə; ði][ləʊ'kæləti][ɒv; əv] [iːtʃ] ['spesɪmən] [ɔː(r)]['sɪəriːz][ɒv; əv]
and under " specimens examined " the locality of each specimen or series of
和 在下面 " 标本 检查 " 这 地点 的 每个 标本 或者 系列 的
['spesəmən] [ɪz] ['lɪstɪd] .
specimens is listed .
标本 是 列出 .

在"检验的标本"一栏中，列出了每个标本或一系列标本的产地。

[ɪn][ðə; ði] [sɪ'nɒnɪmi] [ɒv; əv] [iːtʃ] ['sʌbspiːʃiːz] [ðeə(r)] [ə'pɪəz] , [fɜːst][ðə; ði][fɜːst]['juːsɪdʒ][ɒv; əv][ə; eɪ]
In the synonymy of each subspecies there appears , first the first usage of a
在 这 同义词 的 每个 亚种 那里 出现 , 第一的 这 第一的 用法 的 一个
[neɪm] ,
name ,
姓名 ,

在每个亚种的同义词中，首先出现的是名称的首次使用，

['sekənd][ðə; ði][fɜːst]['juːsɪdʒ][ɒv; əv][ðə; ði] [neɪm] [ˌkɒmbɪ'neɪʃ(ə)n] [naʊ] [ɪm'plɔɪd] , [ænd; ənd] [θɜːd] ,
second the first usage of the name combination now employed , and third ,
第二 这 第一的 用法 的 这 姓名 组合 现在 受雇 , 和 第三 ,
[pjʊə(r)] ['sɪnənɪmz] .
pure synonyms .
纯的 同义词 .

其次是目前使用的名称组合的首次用法，第三是纯粹的同义词。

[ə; eɪ]['təʊt(ə)l][ɒv; əv] - ['spesəmən] [ɒv; əv] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ɑː(r); ə(r)] ['lɪstɪd] [æz; əz] [ɪg'zæmɪnd] [ɪn][ðə; ði]
A total of 757 specimens of chipmunks are listed as examined in the
一个 全部的 的 - 标本 的 花栗鼠 是 列出 作为 检查 在 这
[kɔːs] [ɒv; əv] [prɪ'peərɪŋ] [ðɪs] [rɪ'pɔːt] .
course of preparing this report .
课程 的 准备 这 报告 .

本报告编制过程中，共检查了 757 个花栗鼠标本。

[ə'dɪʃən(ə)l] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] [les] ['keəfəli] [ɪg'zæmɪnd] [ɪn][ðə; ði][ˌbaɪə'lɒdʒɪk(ə)l] [sər've]
Additional specimens were less carefully examined in the Biological Surveys
额外的 标本 是 较少的 小心 检查 在 这 生物 调查
[kə'lekʃ(ə)n] [ɪn] ['wɒʃɪŋtən] ,
Collection in Washington ,
收藏 在 华盛顿 ,

华盛顿生物调查收藏馆的其他标本则没有得到仔细检查。

[diː] . [siː] . ['spesəmən] [juːst] [ɪn][maɪ] ['stʌdi] , [ən'les] ['ʌðəwaɪz] ['spesɪfaɪd] , [ɑː(r); ə(r)][ɪn][ðə; ði][mju'ziːəm] [ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] ,

D . C . Specimens used in my study , unless otherwise specified , are in the Museum of Natural History ,

D . C . 标本 用过的 在 我的 学习 , 除非 否则 指定的 , 是 在 这 博物馆 的 自然的 历史 ,

除非另有说明，我研究中使用的DC标本均收藏于自然历史博物馆。

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs] .

University of Kansas .

大学 的 堪萨斯州 .

堪萨斯大学。

[ðə; ði] ['sɪmbəlz] [ˌreprɪ'zentɪŋ] [ðə; ði] [kə'lekʃn] [kən'teɪnɪŋ] ['spesəmən] ['stʌdid] [ɑː(r); ə(r)][æz; əz] [f'ɒləʊz] :

The symbols representing the collections containing specimens studied are as follows :

这 符号 代表 这 收藏 包含 标本 研究 是 作为 跟随 :

代表所研究标本所属馆藏的符号如下：

[ˌbiː 'es] — [ju'naɪtɪd] [steɪts] [ˌbaɪə'lɒdʒɪk(ə)l] [sər've] [kə'lekʃ(ə)n] .

BS — United States Biological Surveys Collection .

BS — 团结的 各州 生物 调查 收藏 .

BS—美国生物调查收藏。

[ˌef 'siː] — [kə'lekʃ(ə)n] [ɒv; əv][dʒeɪmz][es] . ['fɪndˌli] .

FC — Collection of James S . Findley .

足球俱乐部 — 收藏 的 詹姆斯 S . 芬德利 .

FC—詹姆斯·S·芬德利收藏。

[əm əm] — [mju'ziːəm][ɒv; əv][zu'ɒlədʒi] , [ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv] ['mɪʃɪgən] .

MM — Museum of Zoology , University of Michigan .

毫米 — 博物馆 的 动物学 , 大学 的 密歇根州 .

MM—密歇根大学动物学博物馆。

[ɛn'ɛm] — [ju'naɪtɪd] [steɪts] ['næʃ(ə)nəl][mju'ziːəm] .

NM — United States National Museum .

新墨西哥州 — 团结的 各州 国家的 博物馆 .

NM—美国国家博物馆。

[kuː] — [mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] , [ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs] .

KU — Museum of Natural History , University of Kansas .

堪萨斯大学 — 博物馆 的 自然的 历史 , 大学 的 堪萨斯州 .

KU—堪萨斯大学自然历史博物馆。

[ai][ˌeɪ 'em]['greɪtf(ə)l][tuː; tə] [prə'fesə(r)] [iː] . ['reɪmənd] [hɔːl] [fɔː(r); fə(r)] ['gaɪd(ə)ns] [ɪn][maɪ] ['stʌdi] [ænd; ənd] [θæŋk] ['dɑːktərz] ['rɒbət] ['dʌbljuː] . ['wɪlsn] ,

I am grateful to Professor E . Raymond Hall for guidance in my study and thank Doctors Robert W . Wilson ,

我 是 感激的 到 教授 E . 雷蒙德 大厅 为了 指导 在 我的 学习 和 感谢 医生 罗伯特 W . 威尔逊 ,

我感谢 E. Raymond Hall 教授在我学习过程中给予的指导，并感谢 Robert W. Wilson 医生。

[iː] . [lɛndəl] ['kɒkrəm] , [kiːθ] [ɑː(r)] . ['kelsən] , [ə; eɪ] . ['baɪrən] ['lenəd] , ['rɔlin] [eɪtʃ] . ['beɪkə(r)] ,

E . Lendell Cockrum , Keith R . Kelson , A . Byron Leonard , Rollin H . Baker ,

E . 伦德尔 考克伦 , 基思 拉 . 凯尔森 , 一个 . 拜伦 伦纳德 , 罗林 H . 贝克 ,

E. Lendell Cockrum、Keith R. Kelson、A. Byron Leonard、Rollin H. Baker、

[ænd; ənd]['ʌðə(r)z][æt; ət][ðə; ði][mjuˈziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri][ænd; ənd] [dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv]
and others at the Museum of Natural History and Department of
和 其他的 在 这 博物馆 的 自然的 历史 和 部门 的
[zuˈɒlədʒi] , [ˌjuːnɪˈvɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs] ,
Zoology , University of Kansas ,
动物学 , 大学 的 堪萨斯州 ,

以及堪萨斯大学自然历史博物馆和动物学系的其他研究人员

[fɔː(r); fə(r)] [ɪnˈkʌrɪdʒmənt] [ænd; ənd] [əd'vaɪs] .
for encouragement and advice .
为了 鼓励 和 建议 .

感谢您的鼓励和建议。

[maɪ] [waɪf] , ['ælɪs] [em] . [waɪt] , [meɪd] [ðə; ði] [ɪˌlʌs'treʃən] [ænd; ənd] [helpt] [ˌem 'iː][ɪn] ['meni] [weɪz] .
My wife , Alice M . White , made the illustrations and helped me in many ways .
我的 妻子 , 爱丽丝 M . 白色的 , 制成 这 插图 和 帮助 我 在 许多 方式 .

我的妻子爱丽丝·M·怀特绘制了插图，并在很多方面帮助了我。

[fɔː(r); fə(r)] [pəˈmɪʃ(ə)n] [tuː; tə] ['bɒrəʊ] [ænd; ənd][tuː; tə] ['stʌdi] ['spesəmən] ,
For permission to borrow and to study specimens ,
为了 允许 到 借 和 到 学习 标本 ,

请求允许借用和研究标本，

[ai] [θæŋk] ['dɑːktər; draɪv] . ['dʌbljuː] . [eɪtʃ] . [bɜːt] [ɒv; əv][ðə; ði][mjuˈziːəm][ɒv; əv][zuˈɒlədʒi] , [ˌjuːnɪˈvɜːsəti]
I thank Dr . W . H . Burt of the Museum of Zoology , University
我 感谢 博士 . W . H . 伯特 的 这 博物馆 的 动物学 , 大学
[ɒv; əv] ['mɪʃɪgən] ,
of Michigan ,
的 密歇根州 ,

我感谢密歇根大学动物学博物馆的WH Burt博士。

[mɪs] [vi'əʊlə][es] . [ʃænts] [ɒv; əv][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] [fɪʃ] [ænd; ənd]['waɪldlaɪf] ['sɜːvɪs] ,
Miss Viola S . Schantz of the United States Fish and Wildlife Service ,
错过 中提琴 S . 尚茨 的 这 团结的 各州 鱼 和 野生动物 服务 ,

美国鱼类及野生动物管理局的维奥拉·S·尚茨小姐

['mɪstə(r)] . [ˌkɒlɪn][siː] . ['sænbɔːn][ɒv; əv][ðə; ði][ʃɪ'kɑːgəʊ]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri][mjuˈziːəm] , [ænd; ənd]
Mr . Colin C . Sanborn of the Chicago Natural History Museum , and
先生 . 科林 C . 桑伯恩 的 这 芝加哥 自然的 历史 博物馆 , 和
['mɪstə(r)] . [dʒeɪmz][es] . ['fɪndˌli] .
Mr . James S . Findley .
先生 . 詹姆斯 S . 芬德利 .

芝加哥自然历史博物馆的科林·C·桑伯恩先生和詹姆斯·S·芬德利先生。

[ə'sɪstəns] [wɪð] [fiːld] [wɜːk] [ɪz] [ək'nɒlɪdʒd] [frɒm; frəm][ðə; ði]['kænzəs][ˌjuːnɪˈvɜːsəti] [ɪn'daʊmənt]
Assistance with field work is acknowledged from the Kansas University Endowment
协助 和 场地 工作 是 已确认 从 这 堪萨斯州 大学 捐赠基金
[əˌsəʊsi'eɪʃn; əˌsəʊʃi'eɪʃn] ,
Association ,
协会 ,

感谢堪萨斯大学捐赠协会对实地考察工作的帮助。

[ðə; ði]['næʃ(ə)nəl] ['saɪəns] [faʊn'deɪʃ(ə)n] [ænd; ənd][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] ['neɪvi] , ['ɒfɪs] [ɒv; əv]['neɪv(ə)l]
the National Science Foundation and the United States Navy , Office of Naval
这 国家的 科学 基础 和 这 团结的 各州 海军 , 办公室 的 海军
[rɪ'sɜːtʃ] , [θruː] ['kɒntrækt; kən'trækt][nəʊ] .
Research , through contract No .
研究 , 通过 合同 不 .

美国国家科学基金会和美国海军海军研究办公室通过合同编号为

NR161 - .
NR161 791 .
NR161 - .

NR161 791。

[ˌveəri'eɪʃ(ə)n]
Variation
变化

变化

['sekənd(ə)ri] ['sekʃuəl] [ˌveəri'eɪʃ(ə)n] [ɪn] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ɪz] [smɔːl] ; [ðə; ði] ['fiːmeɪl] [ɑː(r); ə(r)] ['slaɪtli] ['lɑːdʒə(r)]
Secondary sexual variation in chipmunks is small ; the females are slightly larger
次要 性 变化 在 花栗鼠 是 小的 ; 这 女性 是 轻微地 更大的
[ðæn; ðən] [ðə; ði] [meɪlz] .
than the males .
比 这 男性 .

花栗鼠的第二性征变化很小；雌性比雄性略大。

[ðɪs] ['dɪfrəns] [ɪn] [saɪz] [ɪz] [səʊ] [slaɪt] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [kæn; kən] [biː; bi] [ɪg'nɔːd] [wen] ['meɪkɪŋ] [ˌtæksə'nɒmɪk]
This difference in size is so slight that it can be ignored when making taxonomic
这 不同之处 在 尺寸 是 所以 轻微 那 它 能 是 忽略 什么时候 制作 分类学
[kəm'pærəsnz] , [fɔː(r); fə(r)] ,
comparisons , for ,
比较 , 为了 ,

这种尺寸差异非常小，在进行分类学比较时可以忽略不计，因为：

[lɑːdʒ] ['sæmpl] [ɒv; əv] [meɪlz] [ænd; ənd] ['fiːmeɪl] [ɒv; əv] [laɪk] [eɪdʒ] [ænd; ənd] [frɒm; frəm] [ðə; ði] [seɪm]
large samples of males and females of like age and from the same
大的 样品 的 男性 和 女性 的 喜欢 年龄 和 从 这 相同的
[ləʊ'kæləti] [wɜː(r); wə(r)] [kəm'peəd] [ænd; ənd] [wɜː(r); wə(r)] [faʊnd] [stə'tɪstɪkli] [nɒt] [tuː; tə] [biː; bi]
locality were compared and were found statistically not to be
地点 是 比较的 和 是 成立 统计学上 不是 到 是
[sɪg'nɪfɪkəntli] ['dɪfrənt] .
significantly different .
显著地 不同的 .

对来自同一地区、年龄相仿的男性和女性的大样本进行了比较，结果发现统计学上没有显著差异。

[ðɪs] [ɪz] [ɪn] [ə'griːmənt] [wɪð] ['dʒɒnsn] (- : -) [ænd; ənd] [hɔːl] (- : -) .
This is in agreement with Johnson (1943 : 70) and Hall (1946 : 329) .
这 是 在 协议 和 约翰逊 (- : -) 和 大厅 (- : -) .

这与 Johnson (1943: 70) 和 Hall (1946: 329) 的观点一致。

[ˌverɪ'eʃən] [ɒv; əv] [ˌtæksə'nɒmɪk] [wɜːθ] [ɑː(r); ə(r)] ['triːtɪd] [ɪn] [ðə; ði] [ə'kaʊnts] [ɒv; əv] ['spiːʃiːz] [ænd; ənd]
Variations of taxonomic worth are treated in the accounts of species and
变体 的 分类学 值得 是 治疗 在 这 账户 的 物种 和
['sʌbspiːʃiːz] .
subspecies .
亚种 .

物种和亚种的描述中会涉及分类学价值的变化。

[ˌɪndɪ'vɪdʒuəl] [ˌveəri'eɪʃ(ə)n] [ɪz] [slaɪt] , [fɔː(r); fə(r)] ,
Individual variation is slight , for ,
个人 变化 是 轻微 , 为了 ,

个体差异很小，因为

[ðə; ði] [ə'næləsiːz] [ɒv; əv] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv] [ðə; ði] [skʌlz] [ɒv; əv] ['sɪəriːz] [ɒv; əv] ['spesəmən] [ɒv; əv] [laɪk]
the analyses of measurements of the skulls of series of specimens of like
这 分析 的 测量 的 这 头骨 的 系列 的 标本 的 喜欢
[eɪdʒ] ,
age ,
年龄 ,

对一系列年龄相仿的头骨标本的测量数据进行分析，

[rɪ'viːl] ['mɑːkɪdli] [ləʊ] [kəʊɪ'fɪʃənts] [ɒv; əv][ˌveəriə'bɪləti] [rɪ'zemblɪŋ] [ðəʊz] ['pʌblɪʃt] [baɪ] [-] (
reveal markedly low coefficients of variability resembling those published by Larrison (
揭示 明显地 低的 系数 的 变异性 类似 那些 已发布 经过 拉里森 (
-) .
1949) .
-) .

显示出明显较低的变异系数，类似于 Larrison (1949) 发表的变异系数。

[ðə; ði][eɪdʒ] - ['kætəgəriz] [hɪə(r)] ['rekəg'naɪzd] [ɑː(r); ə(r)] [beɪst] [praɪ'merəli][ɒn][ðə; ði] ['strʌktʃə(r)] [ɒv; əv][ðə; ði]
The age - categories here recognized are based primarily on the structure of the
这 年龄 - 类别 这里 认可 是 基于 主要 在 这 结构 的 这
[skʌl] .
skull .
颅骨 .

这里所认定的年龄分类主要依据头骨的结构。

['dʒʊvənl] . — ['neɪzlz] [prə'pɔːʃənli] [ʃɔːtə] [ænd; ənd][mɔː(r)] ['pɔɪntɪd] [æn'tɪriərli] [ðæn; ðən][ɪn]['ʌðə(r)]
Juveniles . — Nasals proportionally shorter and more pointed anteriorly than in other
幼年 . — 鼻音 按比例 较短 和 更多的 尖 前部 比 在 其他
['kætəgəriz] ; [ˌzaɪgəʊ'mætɪk] ['ɑːtʃɪz] [mɔː(r)] [ə'prest] [tuː; tə]['kreɪniəm] ;
categories ; zygomatic arches more appressed to cranium ;
类别 ; 颧骨 拱门 更多的 压抑 到 颅骨 ;

幼年个体——鼻骨比例较短，前部较尖；颧弓更贴近颅骨；

['suːtʃə(r)] ['sepəreɪtɪŋ] [ˌbeisis'fiːnɔid] [ænd; ənd] [ˌpriː'sfiːnɔɪd] ['nəʊtɪsəbli] " ['əʊpən] " ; [dɪ'sɪdʒuəs] P4
suture separating basisphenoid and presphenoid noticeably " open " ; deciduous P4
缝合 分离 基蝶 和 蝶前部 明显地 " 打开 " ; 落叶 P4
[ænd; ənd] p4 [ʃəʊ] [nəʊ][weə(r)] [θruː] [ɪ'næm(ə)l] ;
and p4 show no wear through enamel ;
和 p4 展示 不 穿 通过 搪瓷 ;

基蝶骨和前蝶骨之间的缝合线明显"开放"；乳牙 P4 和 P4 牙釉质未见磨损；

M3 [ænd; ənd] m3 [nɒt] [jet] [ɪ'rʌptɪd] ; ['pɛgˌlaɪk] [dɪ'sɪdʒuəs] P3 ['strɒŋli] ['liːnɪŋ] [pɑːs'tɪriərli] ;
M3 and m3 not yet erupted ; peglike deciduous P3 strongly leaning posteriorly ;
M3 和 m3 不是 然而 爆发 ; 钉状 落叶 P3 强烈 倾斜 后方 ;

M3 和 m3 尚未萌出；钉状落叶 P3 强烈向后倾斜；

[məʊ'ləz] [ʃəʊ] [nəʊ][weə(r)] [θruː] [ɪ'næm(ə)l] ; [pə'raiitəl]['peɪpərˌlaɪk][ɔː(r)] [θɪn] ; [skʌl] ['kɒnveks] ['dɔː.səl.i]
molars show no wear through enamel ; parietals paperlike or thin ; skull convex dorsally
臼齿 展示 不 穿 通过 搪瓷 ; 顶骨 纸状 或者 薄的 ; 颅骨 凸面 背侧
;
;
;

臼齿牙釉质无磨损；顶骨薄如纸；头骨背侧凸起；

[wʌn][tuː; tə] 1½ [mʌnθs] [ɒv; əv][eɪdʒ] .
1 to 1½ months of age .
1 到 1½ 几个月 的 年龄 .

1至1个半月大。

[jʌŋ] . — ['neɪzlz] [ɒv; əv]['ædʌlt; ə'dʌlt] [prə'pɔːʃ(ə)nz] ; [ˌzaɪgəʊ'mætɪk] ['ɑːtʃɪz] [stɪl] ['nəʊtɪsəbli] [ə'prest]
Young . — Nasals of adult proportions ; zygomatic arches still noticeably appressed
年轻的 . — 鼻音 的 成人 比例 ; 颧骨 拱门 仍然 明显地 压抑
[æn'tɪriərli] [tuː; tə]['kreɪniəm] ;
anteriorly to cranium ;
前部 到 颅骨 ;

幼年时期——鼻骨呈成人比例；颧弓仍明显向前紧贴颅骨；

['suːtʃə(r)] [bɪ'twiːn] [ˌbeisis'fiːnɔid] [ænd; ənd] [ˌpriː'sfiːnɔɪd] [stɪl] " ['əʊpən] " ; ['neɪzlz] ['raʊndɪd] , [nəʊ]

suture between basisphenoid and presphenoid still " open " ; nasals rounded , no

缝合 之间 基蝶 和 蝶前部 仍然 " 打开 " ; 鼻音 圆润 , 不

[lɒŋgə(r)][səʊ] ['pɔɪntɪd] [æz; əz][ɪn] ['dʒʊvənl] ;

longer so pointed as in juveniles ;

更长 所以 尖 作为 在 幼年 ;

基蝶骨和前蝶骨之间的缝合线仍然“开放”；鼻骨变圆，不再像幼年时期那样尖；

[dɪ'sɪdʒuəs] P4 [ænd; ənd] p4 [ʃəʊ] [weə(r)] [θruː] [ɪ'næm(ə)l]['leɪə(r)] , [ænd; ənd][ɪn][sʌm; səm] ['spesəmən]

deciduous P4 and p4 show wear through enamel layer , and in some specimens

落叶 P4 和 p4 展示 穿 通过 搪瓷 层 , 和 在 一些 标本

,

,

,

乳牙P4和P4牙釉质层磨损严重，部分标本中，

['pɜːmənənt] P4 [ænd; ənd] p4 [kæn; kən][biː; bi] [siːn] [bɪ'niːθ] ;

permanent P4 and p4 can be seen beneath ;

永恒的 P4 和 p4 能 是 已见 下面 ;

永久性 P4 和 p4 可见于下方；

[ruːts] [ɒv; əv] [dɪ'sɪdʒuəs] P4 [ænd; ənd] p4 ['klɪəli] [ʃəʊ] [ɪ'rəʊʒ(ə)n] [bɪ'niːθ] ; M3 [ænd; ənd] m3 ['fʊli]

roots of deciduous P4 and p4 clearly show erosion beneath ; M3 and m3 fully

根 的 落叶 P4 和 p4 清楚地 展示 侵蚀 下面 ; M3 和 m3 完全

[ɪ'rʌptɪd] ;

erupted ;

爆发 ;

落叶树种 P4 和 p4 的根部明显有侵蚀痕迹；M3 和 m3 完全萌发；

['pɛgˌlaɪk] [dɪ'sɪdʒuəs] P3 [stɪl] ['prez(ə)nt] ; [pə'raiitəl] ['nəʊtɪsəbli] [θɪkə] [ænd; ənd] [les] ['peɪpərˌlaɪk] ; [skʌl]

peglike deciduous P3 still present ; parietals noticeably thicker and less paperlike ; skull

钉状 落叶 P3 仍然 展示 ; 顶骨 明显地 较厚 和 较少的 纸状 ; 颅骨

['flætnd] ([nɒt][səʊ]['kɒnveks] ['dɔː.səl.i]) ,

flattened (not so convex dorsally) ,

扁平的 (不是 所以 凸面 背侧) ,

钉状落叶P3仍然存在；顶骨明显增厚，不再像纸一样薄；颅骨扁平（背侧不再那么凸起），

[bʌt; bət][nɒt][səʊ] ['flætnd] [æz; əz][ɪn]['ædʌlts] ; 1½ [tuː; tə][fɔːr] [mʌnθs] [ɒv; əv][eɪdʒ] .

but not so flattened as in adults ; 1½ to 4 months of age .

但 不是 所以 扁平的 作为 在 成年人 ; 1½ 到 4 几个月 的 年龄 .

但不像成人那样扁平；1½ 至 4 个月大。

[ɪn][bəuθ] ['dʒʊvənl] [ænd; ənd] [jʌŋ] [ðə; ði] P4 [ænd; ənd] p4 [ɑː(r); ə(r)] [dɪ'sɪdʒuəs] [ænd; ənd]['dɪfə(r)][ɪn]

In both juveniles and young the P4 and p4 are deciduous and differ in

在 两个都 幼年 和 年轻的 这 P4 和 p4 是 落叶 和 不同 在

[ə'kluːsəl] ['pæt(ə)n] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['pɜːmənənt] P4 [ænd; ənd] p4 .

occlusal pattern from the permanent P4 and p4 .

咬合 图案 从 这 永恒的 P4 和 p4 .

在青少年和幼年动物中，P4 和 p4 是乳牙，其咬合模式与恒牙 P4 和 p4 不同。

[ɪn][ðə; ði] [dɪ'sɪdʒuəs] P4 [ðə; ði][æn'tɪəriə(r)]['sɪŋgjʊləm][ɪz][prə'dʒektɪd] ['strɒŋli] [æn'tɪriərli] ['fɔːmɪŋ] [ðə; ði]

In the deciduous P4 the anterior cingulum is projected strongly anteriorly forming the

在 这 落叶 P4 这 前部 扣带 是 预计 强烈 前部 成型 这

['eɪpeks][ɒv; əv][ðə; ði] ['ʃɑːrpəst] ['æŋg(ə)l][ɒv; əv][ə; eɪ]['traɪæŋg(ə)l] ,

apex of the sharpest angle of a triangle ,

顶点 的 这 最锋利 角度 的 一个 三角形 ,

在乳牙 P4 中，前扣带强烈向前突出，形成三角形最锐角的顶点。

[ˌweər'æz] [ðə; ði] ['pɜːmənənt] P4 [ɪz] [ˌtræpɪ'zɔɪdəl] [ɪn] [ə'kluːsəl] ['pæt(ə)n] .

whereas the permanent P4 is trapezoidal in occlusal pattern .

然而 这 永恒的 P4 是 梯形 在 咬合 图案 .

而恒牙 P4 的咬合模式为梯形。

[ɪn][ðə; ði] [dɪ'sɪdʒuəs] p4 [ðə; ði][ˌprəutə'kəunid][ænd; ənd]['mɛtəˌkoʊnɪd][ɑ:(r); ə(r)][kləʊz] [tə'geðə(r)] ['gɪvɪŋ]
In the deciduous p4 the protoconid and metaconid are close together giving
在 这 落叶 p4 这 原孢子 和 子实体 是 关闭 一起 给予
[ðɪs] [tu:θ] [ə; eɪ][traɪ'æŋgjələ(r)] [ə'pɪərəns] [ɪn] [ə'klu:səl] ['pæt(ə)n] ,
this tooth a triangular appearance in occlusal pattern ,
这 齿 一个 三角形 外貌 在 咬合 图案 ,

乳牙第四前臼齿（p4）的原尖和后尖靠得很近，使得这颗牙齿在咬合面上呈现三角形外观。

[ˌweər'æz] [ðɪs] ['pæt(ə)n] [ɪn] ['pɜːmənənt] p4 [ɪz] [ˌtræpɪ'zɔɪdəl] ([si:] [hɔ:l] - : -) .
whereas this pattern in permanent p4 is trapezoidal (see Hall 1926 : 390) .
然而 这 图案 在 永恒的 p4 是 梯形 (看 大厅 - : -) .

而永久 p4 中的这种图案是梯形的（参见 Hall 1926: 390）。

[sʌb'ædʌlt] . — ['ædʌlt; ə'dʌlt][kənˌfɪgə'reɪʃ(ə)n][ɒv; əv] [skʌl] [ri:tʃt] ; ['su:tʃə(r)] [bɪ'twi:n] [ˌbeisis'fi:nɔid]
Subadults . — Adult configuration of skull reached ; suture between basisphenoid
亚成年体 . — 成人 配置 的 颅骨 达到 ; 缝合 之间 基蝶
[ænd; ənd] [ˌpri:'sfi:nɔɪd] [kəm'pli:tli] [kləʊzd] ; ['neɪzlz] ['raʊndɪd] [æn'tɪriərli] ;
and presphenoid completely closed ; nasals rounded anteriorly ;
和 蝶前部 完全地 关闭 ; 鼻音 圆润 前部 ;

亚成体——颅骨形态达到成体水平；基蝶骨与前蝶骨之间的缝合线完全闭合；鼻骨前部呈圆形；

['pɜːmənənt] P4 [ænd; ənd] p4 [ʃəʊ] [nəʊ][weə(r)] [θru:] [ɪ'næm(ə)l]['leɪə(r)] ; [weə(r)] [θru:] [ɪ'næm(ə)l]
permanent P4 and p4 show no wear through enamel layer ; wear through enamel
永恒的 P4 和 p4 展示 不 穿 通过 搪瓷 层 ; 穿 通过 搪瓷
['leɪə(r)][ɒv; əv][məʊ'ləz]['nəʊtɪsəb(ə)l] ,
layer of molars noticeable ,
层 的 臼齿 显 ,

恒牙P4和P4牙釉质层未见磨损；磨牙牙釉质层磨损明显。

[ɪ'speʃəli] [θru:] ; ['pɛgˌlaɪk] ['pɜːmənənt] P3 ['slɑ:ntɪŋ] ['əʊnli] ['slaɪtli] [pɑ:s'tɪriərli] ; [skʌl]
especially through protocones ; peglike permanent P3 slanting only slightly posteriorly ; skull
尤其 通过 原锥 ; 钉状 永恒的 P3 斜 仅有的 轻微地 后方 ; 颅骨
['əʊnli] ['slaɪtli] ['kɒnveks] ['dɔ:.səl.i] ;
only slightly convex dorsally ;
仅有的 轻微地 凸面 背侧 ;

尤其通过原锥；钉状永久性P3仅略微向后倾斜；头骨仅略微向背凸；

[pə'raiitəl]['sɒlɪd][ænd; ənd] [rɪ'zɪstənt] [tu:; tə] ['preʃə(r)] ; [læm'dɒɪdəl] [krest] ['wi:kli] [dɪ'veləpt] ; [fɔ:r]
parietals solid and resistant to pressure ; lambdoidal crest weakly developed ; 4
顶骨 坚硬的 和 抵抗的 到 压力 ; λ形 波峰 弱 发达 ; 4
[tu:; tə] - [mʌnθs] [ɒv; əv][eɪdʒ] .
to 10 months of age .
到 - 几个月 的 年龄 .

顶骨坚实且抗压；人字嵴发育不全；4至10个月大。

['ædʌlts] . — [læm'dɒɪdəl] [krest] [wel] [dɪ'veləpt] ; [ˌsu:prə'ɔ:bɪt(ə)l; ˌsju:-] [rɪdʒɪz] [prə'naʊnst] ;
Adults . — Lambdoidal crest well developed ; supraorbital ridges pronounced ;
成年人 . — λ形 波峰 出色地 发达 ; 眶上 山脊 发音 ;

成体——人字嵴发育良好；眶上嵴明显；

P4 [ænd; ənd] p4 [ʃəʊ] [weə(r)] [θru:] [ɪ'næm(ə)l]['leɪə(r)][ænd; ənd] ['fri:kwəntli] [æz; əz] [wɔ:n] [æz; əz]
P4 and p4 show wear through enamel layer and frequently as worn as
P4 和 p4 展示 穿 通过 搪瓷 层 和 频繁地 作为 磨损 作为
[məʊ'ləz] ;
molars ;
臼齿 ;

P4 和 p4 牙釉质层磨损严重，磨损程度与臼齿相当；

['nəʊtɪsəb(ə)l][weə(r)][ɒn] [ænd; ənd] [ɒv; əv][məʊ'ləz] ; [ə'klu:səl] ['pæt(ə)n] ['ɔ:lweɪz] ['vɪzəb(ə)l] ;
noticeable wear on lophs and lophids of molars ; occlusal pattern always visible ;
显 穿 在 洛夫斯 和 蛇形科 的 臼齿 ; 咬合 图案 总是 可见的 ;

臼齿齿脊和齿突有明显磨损；咬合纹路始终可见；

[ten] [mʌnθs] [tuː; tə][ˌtuːˈtuː] [j'iəz] [ɒv; əv][eɪdʒ] .
ten months to 2 years of age .
十 几个月 到 2 年 的 年龄 .

十个月至两岁。

[əʊld]['ædʌlts] . — [rɪdʒɪz] [ænd; ənd] [krest] [ɪk'striːmli] [wel] [dɪ'veləpt] ; [ə'kluːsəl] ['pæt(ə)n] [ɒv; əv]
Old adults . — Ridges and crests extremely well developed ; occlusal pattern of
老的 成年人 . — 山脊 和 冠状物 极其 出色地 发达 ; 咬合 图案 的
[moʊ'lærəˌfɔːrm] [tiːθ] [ə'blɪtəreɪtɪd] [ɔː(r)] ['nɪəli] [səʊ] ;
molariform teeth obliterated or nearly so ;
臼齿状 牙齿 彻底摧毁 或者 几乎 所以 ;

老年人——牙槽嵴和牙槽嵴发育极好；臼齿咬合模式消失或几乎消失；

P3 ['nəʊtɪsəbli] [wɔːn] ; [ˌtuːˈtuː][tuː; tə][fɔːr] [j'iəz] [ɔː(r)]['əʊldə] .
P3 noticeably worn ; 2 to 4 years or older .
P3 明显地 磨损 ; 2 到 4 年 或者 老 .

P3 磨损明显；2 至 4 年或更久。

[ðə; ði][ˌhaipəu'haiəl][ænd; ənd][sɪə'rætəʊhaɪəl] [bəʊnz] [ɒv; əv][ðə; ði]['haɪɔɪd] [ˌæpə'reɪtəs] [ɑː(r); ə(r)] [dɪ'stɪŋkt]
The hypohyal and ceratohyal bones of the hyoid apparatus are distinct
这 下颌骨 和 角舌骨 骨头 的 这 舌骨 设备 是 清楚的
[frɒm; frəm][wʌn] [ə'nʌðə(r)] [ɪn] ['dʒʊvənl] [ænd; ənd] [jʌŋ] ,
from one another in juveniles and young ,
从 一 其他 在 幼年 和 年轻的 ,

舌骨装置的下舌骨和角舌骨在幼年和青年时期是彼此不同的。

[bʌt; bət][ɑː(r); ə(r)] [fjuːzd] [ɪn] [sʌb'ædʌlt] , ['ædʌlts] , [ænd; ənd][əʊld]['ædʌlts] .
but are fused in subadults , adults , and old adults .
但 是 融合 在 亚成年体 , 成年人 , 和 老的 成年人 .

但在亚成年、成年和老年个体中是融合的。

[læk] [ɒv; əv]['suːtəb(ə)l][mə'tɪəriəl] [prɪ'ventɪd] [ˌem 'iː][frɒm; frəm] ['stʌdiɪŋ] ['tʃɪpˌmʌŋks] ['jʌŋgə] [ðæn; ðən]
Lack of suitable material prevented me from studying chipmunks younger than
缺少 的 合适的 材料 阻止 我 从 学习 花栗鼠 年轻 比
['dʒʊvənl] .
juveniles .
幼年 .

由于缺乏合适的材料，我无法研究比幼年期更小的花栗鼠。

[ðə; ði] ['pætənz] [ɒv; əv] [grəʊθ] [ɒv; əv] [ðiːz] ['jʌŋgə] ['tʃɪpˌmʌŋks] ['prɒbəbli] ['kləʊsli] ['fɒləʊ] [ðə; ði]
The patterns of growth of these younger chipmunks probably closely follow the
这 图案 的 生长 这些 年轻 花栗鼠 大概 密切 跟随 这
['tʃeɪndʒɪz] [dɪ'skraɪbd] [baɪ] [hɔːl] (-) [fɔː(r); fə(r)] [sɪ'tɛləs] - .
changes described by Hall (1926) for Citellus beecheyi .
变化 描述 经过 大厅 (-) 为了 西特勒斯 - .

这些幼年花栗鼠的生长模式可能与 Hall (1926) 描述的 Citellus beecheyi 的变化非常相似。

[ðə; ði][tɪp][ɒv; əv][ðə; ði]['bækjʊləm][ɪn] ['dʒʊvənl] [ænd; ənd] [jʌŋ] [ɪz] [prə'pɔːʃənli] [lɒŋgə(r)] , [ɪn]
The tip of the baculum in juveniles and young is proportionally longer , in
这 提示 的 这 阴茎骨 在 幼年 和 年轻的 是 按比例 更长 , 在
[rɪ'leɪʃ(ə)n][tuː; tə][ðə; ði] [ʃɑːft] ,
relation to the shaft ,
关系 到 这 轴 ,

幼年和青年动物的阴茎骨尖端相对于阴茎骨干而言较长。

[ðæn; ðən][ɪn] [sʌb'ædʌlt] , ['ædʌlts] , [ænd; ənd][əʊld]['ædʌlts] .
than in subadults , adults , and old adults .
比 在 亚成年体 , 成年人 , 和 老的 成年人 .

比亚成年人、成年人和老年人都要高。

['dʒuːvɪnəl] (['dʒʊvənl] [ænd; ənd] [jʌŋ]) ['pelɪdʒ] [ɪn] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ɪz] ['kærəktəˌraɪzd] [baɪ] ['sɪlkinəs]
Juvenal (juveniles and young) pelage in chipmunks is characterized by silkiness
尤维纳尔 (幼年 和 年轻的) 毛皮 在 花栗鼠 是 特征化的 经过 丝滑
[ænd; ənd] ['spɑːsnəs] , [ɪ'speʃəli] [ɒn][ðə; ði]['ventə(r)] .
and sparseness , especially on the venter .
和 稀疏性 , 尤其 在 这 腹部 .

花栗鼠幼年（幼崽和幼年个体）的毛皮以丝滑和稀疏为特征，尤其是在腹部。

[ðə; ði][ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n][ɒv; əv] [ðɪs] ['dʒuːvɪnəl] ['pelɪdʒ] [rɪ'zemb(ə)lz] [ðæt] [ɒv; əv]['ædʌlts][ɪn]['wɪntə(r)] ['pelɪdʒ]
The coloration of this juvenal pelage resembles that of adults in winter pelage
这 着色 的 这 幼年 毛皮 类似 那 的 成年人 在 冬天 毛皮
[wɪtʃ] [ɪz]['dʌlə(r)][ðæn; ðən]['ædʌlt; ə'dʌlt] ['sʌmə(r)] ['pelɪdʒ] .
which is duller than adult summer pelage .
哪个 是 更暗淡 比 成人 夏天 毛皮 .

幼年动物的毛色与成年动物冬季毛色相似，但比成年动物夏季毛色暗淡。

['ædʌlt; ə'dʌlt] ['pelɪdʒ] ([sʌb'ædʌlt] , ['ædʌlts] , [ænd; ənd][əʊld]['ædʌlts]) [ɪz][nɒt][səʊ] ['sɪlki] [æz; əz]['dʒuːvɪnəl]
Adult pelage (subadults , adults , and old adults) is not so silky as juvenal
成人 毛皮 (亚成年体 , 成年人 , 和 老的 成年人) 是 不是 所以 丝滑 作为 幼年
['pelɪdʒ] ,
pelage ,
毛皮 ,

成年动物（亚成年动物、成年动物和老年动物）的毛皮不如幼年动物的毛皮丝滑。

[bʌt; bət][ðeə(r)][ɑː(r); ə(r)][mɔː(r)] [heəz] , [ɪ'speʃəli] [ɒn][ðə; ði]['ventə(r)] .
but there are more hairs , especially on the venter .
但 那里 是 更多的 头发 , 尤其 在 这 腹部 .

但毛发更多了，尤其是在腹部。

[ðə; ði]['kʌlə(r)]['pæt(ə)n][ɪz][ðə; ði] [seɪm] [ɪn][bəʊθ]['dʒuːvɪnəl][ænd; ənd]['ædʌlt; ə'dʌlt] ['pelɪdʒ] .
The color pattern is the same in both juvenal and adult pelages .
这 颜色 图案 是 这 相同的 在 两个都 幼年 和 成人 毛皮 .

幼年和成年动物的毛皮颜色图案相同。

['tʃɪpˌmʌŋks] [ɑː(r); ə(r)] [bɔːn] ['neɪkɪd][ænd; ənd][blaɪnd][ænd; ənd][ɪn][ə'baʊt] [tuː] [wiːks] [ðə; ði] " ['bɒdi] [ɪz]
Chipmunks are born naked and blind and in about two weeks the " body is
花栗鼠 是 出生 裸 和 瞎的 和 在 关于 二 周 这 " 身体 是
['kʌvəd] [wɪð] ['sɪlkən][heə(r)] ['klɪəli] ['demənstreɪtɪŋ] [ðə; ði]['kʌlə(r)]['pæt(ə)n][səʊ] [ˌkærəktə'rɪstɪk] [ɒv; əv]
covered with silken hair clearly demonstrating the color pattern so characteristic of
涵盖 和 丝 头发 清楚地 演示 这 颜色 图案 所以 特征 的
['tʃɪpˌmʌŋks] . . . . " ([ʃɔː] - : -) .
chipmunks . . . . " (Shaw 1944 : 282) .
花栗鼠 . . . . " (肖 - : -) .

花栗鼠出生时全身赤裸，双目失明，大约两周后，“身体上长满了丝状的毛发，清晰地展现出花栗鼠特有的颜色图案……”（Shaw 1944:282）。

[ðɪs] " ['sɪlkən][heə(r)] " [ɪz] [rɪ'pleɪsd] [baɪ]['ædʌlt; ə'dʌlt] ['sʌmə(r)] ['pelɪdʒ] ,
This " silken hair " is replaced by adult summer pelage ,
这 " 丝 头发 " 是 替换 经过 成人 夏天 毛皮 ,

这种“丝状毛发”会被成年夏季的皮毛所取代。

[ænd; ənd]['dʒuːvɪnəl] ['tʃɪpˌmʌŋks] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)]['məʊltɪŋ]['ɪntuː]['ædʌlt; ə'dʌlt] ['sʌmə(r)] ['pelɪdʒ] ['kləʊsli]
and juvenal chipmunks which are molting into adult summer pelage closely
和 幼年 花栗鼠 哪个 是 蜕皮 进入 成人 夏天 毛皮 密切
[rɪ'zemb(ə)l][ðə; ði]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪlz] ,
resemble the adult males ,
类似 这 成人 男性 ,

正在换毛成为成年夏季皮毛的幼年花栗鼠与成年雄性花栗鼠非常相似。

[ænd; ənd]['leɪtə(r)][ɒn][ɪn][ðə; ði] ['sʌmə(r)] , [ðə; ði]['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] .
and later on in the summer , the adult females .
和 之后 在 在 这 夏天 , 这 成人 女性 .

到了夏季后期，成年雌性也会如此。

['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] [məʊlt]['leɪtə(r)] , [æz; əz][ə; eɪ] [ruːl] , [ðæn; ðən]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪlz] ['prɒbəbli]
Adult females molt later , as a rule , than adult males probably
成人 女性 蜕皮 之后 , 作为 一个 规则 , 比 成人 男性 大概
[bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv] [læk'teɪʃn] .
because of lactation .
因为 的 哺乳 .

一般来说，成年雌性比成年雄性蜕皮晚，这可能是因为哺乳的缘故。

['sʌmə(r)] [məʊlt] [bɪ'gɪnz] , [ɒn] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] [ænd; ənd] [saʊθ] [də'kəʊtə] ,
Summer molt begins , on chipmunks in Wyoming and South Dakota ,
夏天 蜕皮 开始 , 在 花栗鼠 在 怀俄明州 和 南 达科他州 ,

夏季换毛开始了，怀俄明州和南达科他州的花栗鼠就是如此。

[ɪn][ðə; ði]['lætə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv][dʒuːn][ænd; ənd][ɪz] [kəm'plitɪd] [baɪ][ðə; ði]['lætə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv] ['ɔːgəst] [ɔː(r)]
in the latter part of June and is completed by the latter part of August or
在 这 后者 部分 的 六月 和 是 完全的 经过 这 后者 部分 的 八月 或者
[ðə; ði][fɜːst] [pɑːt] [ɒv; əv][sep'tembə(r)] .
the first part of September .
这 第一的 部分 的 九月 .

工程于六月下旬开工，八月下旬或九月上旬完工。

['sʌmə(r)] [məʊlt] [bɪ'gɪnz] , [ˌtɒpə'græfɪkli] ,
Summer molt begins , topographically ,
夏天 蜕皮 开始 , 地形学上 ,

从地形学角度来看，夏季换毛期开始了。

[ɪn][ðə; ði]['riːdʒən][ɒv; əv][ðə; ði] [hed] [ænd; ənd] [prə'gresɪz] [pɑːs'tɪriərli] [tuː; tə][ðə; ði] [beɪs] [ɒv; əv][ðə; ði]
in the region of the head and progresses posteriorly to the base of the
在 这 地区 的 这 头 和 进展 后方 到 这 根据 的 这
[teɪl] ,
tail ,
尾巴 ,

从头部区域开始，向后延伸至尾部基部，

[fɔː(r); fə(r)] , [ðə; ði][teɪl] [dʌz] [nɒt][məʊlt]['ɪntuː] ['sʌmə(r)] ['pelɪdʒ] .
for , the tail does not molt into summer pelage .
为了 , 这 尾巴 做 不是 蜕皮 进入 夏天 毛皮 .

因为尾巴不会换成夏季的毛发。

[ðə; ði]['wɪntə(r)][məʊlt][stɑːrts][æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [taɪm][æt; ət][ðə; ði][tɪp][ɒv; əv][ðə; ði][teɪl][ænd; ənd][æt; ət]
The winter molt starts at the same time at the tip of the tail and at
这 冬天 蜕皮 开始 在 这 相同的 时间 在 这 提示 的 这 尾巴 和 在
[ðə; ði] [beɪs] [ɒv; əv][ðə; ði][teɪl] ,
the base of the tail ,
这 根据 的 这 尾巴 ,

冬季换毛从尾尖和尾根同时开始。

[ænd; ənd][frɒm; frəm] [iːtʃ] [pleɪs] ['prəʊsiːdz] [æn'tɪriərli] .
and from each place proceeds anteriorly .
和 从 每个 地方 收益 前部 .

从每个地方向前推进。

[ðə; ði] ['siːkwəns] [dɪ'skraɪbd] [ə'bʌv] [ɪz][ðə; ði] [ruːl] ; [ɪk'sepʃənəli] , [ðeə(r)][ɑː(r); ə(r)][sʌm; səm]
The sequence described above is the rule ; exceptionally , there are some
这 顺序 描述 多于 是 这 规则 ; 非常 , 那里 是 一些
['spesəmən] [wɪtʃ] [məult] [ɪn] ['pætʃɪz] .
specimens which molted in patches .
标本 哪个 蜕皮 在 补丁 .

上述顺序是普遍规律；例外情况是，有些个体成片蜕皮。

[ɪn][məʊst] [skɪnz] , [məʊlts][ɑː(r); ə(r)] ['iːzəli] [dɪ'tektɪd] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz] [dɪ'stɪŋkt] [məʊlt] - [laɪnz] [wɜː(r); wə(r)] [fɔːmd] .
In most skins , molts are easily detected because distinct molt - lines were formed .
在 最多 皮肤 , 蜕皮 是 容易地 检测到 因为 清楚的 蜕皮 - 线条 是 形成 .

大多数动物的蜕皮很容易被发现，因为会形成明显的蜕皮线。

[ðə; ði] [ə'bʌv] [dɪ'skrɪpʃn] [ɒv; əv] ['məʊltɪŋ] [ɪz] [beɪst] [ɒn] ['stʌdi] [ɒv; əv][ə; eɪ] [lɑːdʒ] ['sɪəriːz][ɒv; əv]
The above description of molting is based on study of a large series of
这 多于 描述 的 蜕皮 是 基于 在 学习 的 一个 大的 系列 的
['spesəmən] [ɒv; əv] - ['mɪnɪməs] - ['teɪkən][ɪn] ['sevrəl] ['siːz(ə)nz] [ɒv; əv][ðə; ði][jɪə(r)] .
specimens of Eutamias minimus silvaticus taken in several seasons of the year .
标本 的 - 最小 - 已采取 在 一些 季节 的 这 年 .

以上对蜕皮的描述是基于对一年中几个季节采集的大量小绒毛蚁（Eutamias minimus silvaticus）标本的研究。

[ðə; ði] ['sʌmə(r)] ['pelɪdʒ] [ɪz] [braɪt] , [mɔː(r)] [ɪ'speʃəli] [ɒn][ðə; ði] [saɪdz] .
The summer pelage is bright , more especially on the sides .
这 夏天 毛皮 是 明亮的 , 更多的 尤其 在 这 侧面 .

夏季的毛皮颜色鲜艳，尤其是两侧。

[ɪn] [leɪt] ['sʌmə(r)] [ðə; ði] ['pelɪdʒ] [ɒn][ðə; ði][teɪl] [ɪz] ['mɑːkɪdli] [wɔːn] ,
In late summer the pelage on the tail is markedly worn ,
在 晚的 夏天 这 毛皮 在 这 尾巴 是 明显地 磨损 ,

夏末时节，尾巴上的毛皮会明显磨损。

[ænd; ənd][ðə; ði] [heəz] [ə'raʊnd] [ɪts]['aʊtə(r)]['mɑːdʒɪn][ɑː(r); ə(r)]['brəʊkən] .
and the hairs around its outer margin are broken .
和 这 头发 大约 它是 外 利润 是 破碎的 .

其外缘周围的毛发都断了。

[ɪn]['tekstʃə(r)] , [ðə; ði] ['sʌmə(r)] ['pelɪdʒ] [ɪz] [nɒt] [səʊ] [sɒft] [æz; əz]['wɪntə(r)] ['pelɪdʒ] ,
In texture , the summer pelage is not so soft as winter pelage ,
在 质地 , 这 夏天 毛皮 是 不是 所以 柔软的 作为 冬天 毛皮 ,

夏季毛皮的质地不如冬季毛皮柔软。

[ænd; ənd] [ðɪs] [ɪz] ['prɒbəbli] ['əʊɪŋ] [tuː; tə][ðə; ði] ['prez(ə)ns] [ɒv; əv] [lɑːdʒ] [ə'maʊnts] [ɒv; əv] " ['kɪŋki] "
and this is probably owing to the presence of large amounts of " kinky "
和 这 是 大概 欠款 到 这 在场 的 大的 金额 的 " 淫 "
['ʌndəfɜː] [ɪn][ðə; ði]['wɪntə(r)] ['pelɪdʒ] .
underfur in the winter pelage .
底毛 在 这 冬天 毛皮 .

这可能是由于冬季皮毛中存在大量“卷曲”的底绒所致。

[ðə; ði]['wɪntə(r)] ['pelɪdʒ] [ɪz] [sɒft] , [dʌl] [ɪn]['kʌlə(r)] ,
The winter pelage is soft , dull in color ,
这 冬天 毛皮 是 柔软的 , 乏味的 在 颜色 ,

冬季毛发柔软，颜色暗淡。

[ænd; ənd] [gɪvz] [ðə; ði] ['spesɪmən] [ə; eɪ] ['greɪɪʃ] [ɔː(r)][æn; ən] ['ʌmbrəs] [ə'pɪərəns] .
and gives the specimen a grayish or an umbrous appearance .
和 给予 这 标本 一个 灰蒙蒙的 或者 一个 昏暗的 外貌 .

并使标本呈现灰褐色或暗褐色外观。

[ðə; ði] [gɑːd] [heəz] [ɑː(r); ə(r)][lɒŋgə(r)][ðæn; ðən][ɪn][ðə; ði] ['sʌmə(r)] ['pelɪdʒ] .
The guard hairs are longer than in the summer pelage .
这 警卫 头发 是 更长 比 在 这 夏天 毛皮 .

外层毛比夏季皮毛长。

[kiː] [tuː; tə][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ɒv; əv][waɪ'əʊmɪŋ]
Key to the Species of the Chipmunks of Wyoming
钥匙 到 这 物种 的 这 花栗鼠 的 怀俄明州

怀俄明州花栗鼠物种检索表

[wʌn] . ['dɔːs(ə)l] [straɪps] [feɪnt] ; ['dʒen(ə)rəl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] ['greɪɪʃ] .
1 . Dorsal stripes faint ; general tone of upper parts grayish .
1 . 背侧 条纹 头晕的 ; 一般的 语气 的 上 部分 灰蒙蒙的 .

1. 背部条纹不明显；上体整体呈灰色。

\- [dɔː'sælɪs] , [piː] . - - .
Eutamias dorsalis , p . 6031 ' .
\- 背侧 , p . - - .

Eutamias dorsalis，第 6031 页。

['dɔːs(ə)l] [straɪps] [dɪ'stɪŋkt] ; ['dʒen(ə)rəl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] ['tɔːni] ([nɒt] ['greɪɪʃ]) . [ˌtuː'tuː] .
Dorsal stripes distinct ; general tone of upper parts tawny (not grayish) . 2 .
背侧 条纹 清楚的 ; 一般的 语气 的 上 部分 黄褐色 (不是 灰蒙蒙的) . 2 .

背部条纹清晰；上体整体呈黄褐色（而非灰色）。2.

['ventə(r)] ['jeləʊɪʃ] [ɔː(r)] [bʌf] ; [tɪp][ɒv; əv]['bækjʊləm][mɔː(r)][ðæn; ðən] - [pə(r)][sent][ɒv; əv][leŋkθ; leŋθ]
Venter yellowish or buff ; tip of baculum more than 30 per cent of length
腹部 淡黄色 或者 增幅 ; 提示 的 阴茎骨 更多的 比 - 每 中心 的 长度
[ɒv; əv] [ʃɑːft] ;
of shaft ;
的 轴 ;

腹面呈淡黄色或浅黄色；阴茎尖长超过阴茎干长度的30%；

[ʃɑːft] [ɒv; əv]['bækjʊləm][nɒt] ['waɪdnd] [æt; ət] [beɪs] .
shaft of baculum not widened at base .
轴 的 阴茎骨 不是 扩大 在 根据 .

阴茎骨干基部未加宽。

\- - , [piː] . - - .
Eutamias amoenus , p . 6022 ' .
\- - , p . - - .

Eutamias amoenus，第 6022 页。

['ventə(r)] [waɪt] ;
Venter white ;
腹部 白色的 ;

文特尔白；

[tɪp][ɒv; əv]['bækjʊləm] [les] [ðæn; ðən] - [pə(r)][sent][ɒv; əv][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [ʃɑːft] — [ɪf] [mɔː(r)][ðæn; ðən]
tip of baculum less than 29 per cent of length of shaft — if more than
提示 的 阴茎骨 较少的 比 - 每 中心 的 长度 的 轴 — 如果 更多的 比
\- [pə(r)][sent] ,
29 per cent ,
\- 每 中心 ,

阴茎骨尖端长度小于阴茎骨干长度的29%——如果大于29%，

[ʃɑːft] ['waɪdnd] [æt; ət] [beɪs] . [θriː] .
shaft widened at base . 3 .
轴 扩大 在 根据 . 3 .

轴底部加宽。3.

[saɪz] [smɔːl] [tuː; tə] ['miːdiəm] ; ['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [skʌl] [les] [ðæn; ðən] - [əm əm] . ;
Size small to medium ; greatest length of skull less than 34 mm . ;
尺寸 小的 到 中等的 ; 最 长度 的 颅骨 较少的 比 - 毫米 . ;

体型偏小至中等；头骨最大长度小于 34 毫米。

[ʃɑːft] [ɒv; əv] ['bækjʊləm] [nɒt] ['waɪdnd] [æt; ət] [beɪs] ; ['aʊtəməʊst] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪp] ['nevə(r)] ['ɒbsəliːt]
shaft of baculum not widened at base ; outermost dorsal dark stripe never obsolete
轴 的 阴茎骨 不是 扩大 在 根据 ; 最外层 背侧 黑暗的 条纹 绝不 过时的

阴茎骨柄基部不加宽；最外侧的背侧深色条纹永不消失

- ['mɪnɪməs] , [piː] . - - .
Eutamias minimus , p . 5903 ' .
- 最小 , p . - - .

Eutamias minimus，第 5903 页。

[saɪz] [lɑːdʒ] ; ['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [skʌl] ['reəli] [les] [ðæn; ðən] - [əm əm] . ; [ʃɑːft] [ɒv; əv]
Size large ; greatest length of skull rarely less than 34 mm . ; shaft of
尺寸 大的 ; 最 长度 的 颅骨 很少 较少的 比 - 毫米 . ; 轴 的
['bækjʊləm] ['waɪdnd] [æt; ət] [beɪs] ;
baculum widened at base ;
阴茎骨 扩大 在 根据 ;

体型较大；头骨最大长度很少小于 34 毫米；阴茎骨基部加宽；

['aʊtəməʊst] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪp] ['ɒf(ə)n] ['ɒbsəliːt] , ['nevə(r)] ['strɒŋli] ['evɪdənt] .
outermost dorsal dark stripe often obsolete , never strongly evident .
最外层 背侧 黑暗的 条纹 经常 过时的 , 绝不 强烈 明显 .

最外侧的背部深色条纹经常消失，从不明显。

- - , [piː] . -
Eutamias umbrinus , p . 606
- - , p . -

Eutamias umbrinus，第 606 页

[ə'kaʊnts] [ɒv; əv] ['spiːʃiːz] [ænd; ənd] ['sʌbspiːʃiːz]
Accounts of Species and Subspecies
账户 的 物种 和 亚种

物种和亚种的描述

- ['mɪnɪməs] (['bɑːkmən])
Eutamias minimus (Bachman)
- 最小 (巴赫曼)

Eutamias minimus (Bachman)

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] [smɔːl] ; [tɪp] [ɒv; əv] ['bækjʊləm] [ɒv; əv] ['ædʌlts] [les] [ðæn; ðən] - [pə(r)] [sent] [ɒv; əv]
Diagnosis . — Size small ; tip of baculum of adults less than 28 per cent of
诊断 . — 尺寸 小的 ; 提示 的 阴茎骨 的 成年人 较少的 比 - 每 中心 的
[leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [ʃɑːft] ;
length of shaft ;
长度 的 轴 ;

诊断——尺寸小；成人阴茎头长度小于阴茎体长度的 28%；

['aʊtəməʊst] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪps] [dɪ'stɪŋkt] ; [skʌl] [smɔːl] [tuː; tə] ['miːdiəm] ; [wen] [skʌl] ['miːdiəm] ,
outermost dorsal dark stripes distinct ; skull small to medium ; when skull medium ,
最外层 背侧 黑暗的 条纹 清楚的 ; 颅骨 小的 到 中等的 ; 什么时候 颅骨 中等的 ,
[ˌzaɪgəʊ'mætɪk] [bredθ] [nɒt] [prə'pɔːʃənli] ['nærəʊə(r)] .
zygomatic breadth not proportionally narrower .
颧骨 宽度 不是 按比例 较窄 .

最外侧的背部深色条纹清晰可见；头骨小到中等；当头骨中等时，颧骨宽度不会成比例地变窄。

[kəm'pærəsnz] . — [frɒm; frəm] - - - , [ðə; ði]['əʊnli] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv] [ðæt]
Comparisons . — From Eutamias amoenus luteiventris , the only subspecies of that
比较 . — 从 - - - , 这 仅有的 亚种 的 那
['spiːʃiːz] [ɪn][waɪ'əʊmɪŋ] , [iː] . ['mɪnɪməs] ['difəz] [ɪn] :
species in Wyoming , E . minimus differs in :
物种 在 怀俄明州 , E . 最小 不同 在 :

比较——与怀俄明州唯一的亚种 Eutamias amoenus luteiventris 相比，E. minimus 的区别在于：

[saɪz] [smɔːlə(r)] ; [tɪp] [ɒv; əv] ['bækjʊləm] [ɪn] ['ædʌlts] [les] [ðæn; ðən] - [pə(r)] [sent] [ɒv; əv] [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv]
Size smaller ; tip of baculum in adults less than 28 per cent of length of
尺寸 较小的 ; 提示 的 阴茎骨 在 成年人 较少的 比 - 每 中心 的 长度 的
[ʃɑːft] ;
shaft ;
轴 ;

尺寸较小；成年阴茎骨尖端长度不足阴茎骨干长度的 28%；

[ˌzaɪgəʊ'mætɪk] ['ɑːtʃɪz] [prə'pɔːʃənli] ['waɪdə(r)] ; ['ʌndəpɑːt] [waɪt] [ɔː(r)] [wɪð] [les] ['jeləʊ] [ɔː(r)] ['tɔːni]
zygomatic arches proportionally wider ; underparts white or with less yellow or tawny
颧骨 拱门 按比例 更广泛 ; 下半身 白色的 或者 和 较少的 黄色的 或者 黄褐色
.
.
.

颧弓比例较宽；下体白色或黄色或黄褐色较少。

[frɒm; frəm] [iː] . - , [iː] . ['mɪnɪməs] ['difəz] [ɪn] : [saɪz] [smɔːlə(r)] ; ['dʒen(ə)rəl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)]
From E . umbrinus , E . minimus differs in : Size smaller ; general tone of upper
从 E . - , E . 最小 不同 在 : 尺寸 较小的 ; 一般的 语气 的 上
[pɑːts] ['laɪtə(r)] ;
parts lighter ;
部分 打火机 ;

与 E. umbrinus 相比，E. minimus 的区别在于：体型较小；上部整体色调较浅；

[beɪs] [ɒv; əv] ['bækjʊləm] [nɒt] ['waɪdnd] [bʌt; bət] ['ɔːlməʊst] [æz; əz] ['nærəʊ] [æz; əz] [liːst] [daɪ'æmɪtə(r)] [ɒv; əv]
base of baculum not widened but almost as narrow as least diameter of
根据 的 阴茎骨 不是 扩大 但 几乎 作为 狭窄的 作为 至少 直径 的
[ʃɑːft] .
shaft .
轴 .

阴茎骨基部没有加宽，而是几乎与阴茎干的最小直径一样窄。

[fɪg] . [wʌn] .
Fig . 1 .
如图 . 1 .

图1。

[nəʊn] [ə'kʌrəns] [ænd; ənd] ['prɒbəb(ə)l] [ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv]
Known occurrence and probable geographic distribution of the subspecies of
已知 发生 和 可能 地理 分配 的 这 亚种 的
- ['mɪnɪməs] [ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] .
Eutamias minimus in Wyoming .
- 最小 在 怀俄明州 .

已知在怀俄明州出现的小叶蚁亚种及其可能的地理分布。

[ðə; ði] ['sɪmbəlz] [fɔː(r); fə(r)] [ləʊ'kæləti] ['rekɔːdz] [ɑː(r); ə(r)] [æz; əz] ['fɒləʊz] : ['sɜːklz] , ['spesəmən] [rɪ'pɔːtɪd]
The symbols for locality records are as follows : Circles , specimens reported
这 符号 为了 地点 记录 是 作为 跟随 : 界 , 标本 据报道
[bʌt; bət] [nɒt] [ɪg'zæmɪnd] ;
but not examined ;
但 不是 检查 ;

地点记录的符号如下：圆圈，表示已报告但未检验的标本；

['spɒlɪd] ['sɜ:klz] , [prɪ'saɪs] [ləu'kælitiz][ɒv; əv] ['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] ; ['spɒlɪd] ['traɪ,æŋgl] , [ləu'kælitiz][ɒv; əv]
solid circles , precise localities of specimens examined ; solid triangles , localities of
坚硬的 界 , 精确的 地方 的 标本 检查 ; 坚硬的 三角形 , 地方 的
['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] , [nəʊn] ['əʊnli][tu:; tə] ['kaʊnti] .
specimens examined , known only to county .
标本 检查 , 已知 仅有的 到 县 .

实心圆圈表示所检查标本的确切地点；实心三角形表示所检查标本的地点，但仅县级单位知晓。

[wʌn] . [i:] . [em] . ['mɪnɪməs] [fɔ:r] .
1 . E . m . minimus 4 .
1 . E . 米 . 最小 4 .

1. E. m. minimus 4.

[i:] . [em] . -
E . m . confinis
E . 米 . -

E. m. confinis

[ˌtu:'tu:] . [i:] . [em] . - [faɪv] .
2 . E . m . consobrinus 5 .
2 . E . 米 . - 5 .

2. E. m. consobrinus 5.

[i:] . [em] . silvaticus3 .
E . m . silvaticus3 .
E . 米 . silvaticus3 .

E. m. silvaticus3.

[i:] . [em] . ['pælɪdəs] [sɪks] .
E . m . pallidus 6 .
E . 米 . 苍白球 6 .

E. m. pallidus 6.

[i:] . [em] . -
E . m . operarius
E . 米 . -

E. m. operarius

[frɒm; frəm][i:] . [dɔ:'sælɪs] - , [ðə; ði]['əʊnli] ['sʌbspi:ʃi:z] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spi:ʃi:z] [ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] , [i:] .
From E . dorsalis utahensis , the only subspecies of this species in Wyoming , E .
从 E . 背侧 - , 这 仅有的 亚种 的 这 物种 在 怀俄明州 , E .
['mɪnɪməs] ['difəz] [ɪn] :
minimus differs in :
最小 不同 在 :

与怀俄明州唯一的该物种亚种 E. dorsalis utahensis 相比，E. minimus 的区别在于：

['dɔ:s(ə)l] [dɑ:k] [straɪps] [dɪ'stɪŋkt] [ænd; ənd]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] ['blækɪʃ] ; [skʌl] [smɔ:lə(r)] ;
Dorsal dark stripes distinct and usually blackish ; skull smaller ;
背侧 黑暗的 条纹 清楚的 和 通常 黑褐色 ; 颅骨 较小的 ;

背部深色条纹清晰，通常呈黑色；头骨较小；

[tɪp][ɒv; əv]['bækjʊləm][ɒv; əv]['ædʌlts] [les] [ðæn; ðən] - [pə(r)] [sent] [ɒv; əv][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [ʃɑ:ft] .
tip of baculum of adults less than 28 per cent of length of shaft .
提示 的 阴茎骨 的 成年人 较少的 比 - 每 中心 的 长度 的 轴 .

成人阴茎骨尖端长度小于阴茎骨干长度的 28%。

[rɪ'mɑ:rks] . — [ðɪs] [ɪz][ðə; ði] [smɔ:lɪst] [ɒv; əv][ðə; ði] ['spi:ʃi:z] [ɒv; əv] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ɪn][waɪ'əʊmɪŋ] ,
Remarks . — This is the smallest of the species of chipmunks in Wyoming ,
评论 . — 这 是 这 最小 的 这 物种 的 花栗鼠 在 怀俄明州 ,

备注：这是怀俄明州体型最小的花栗鼠。

[ænd; ənd][ɪn][ðə; ði] [steɪt] [kæn; kən][bi:; bi] ['redɪli] [dɪ'stɪŋgwɪʃt] [frɒm; frəm][ðə; ði]['ʌðə(r)] ['spi:ʃi:z] [baɪ]
and in the state can be readily distinguished from the other species by
和 在 这 状态 能 是 容易 杰出的 从 这 其他 物种 经过
[ðə; ði][smɔ:lə(r)][saɪz][ænd; ənd][baɪ][ðə; ði] [ˌkærəktə'rɪstɪk] [prə'pɔ:ʃ(ə)nz] [ɒv; əv][ðə; ði]['bækjʊləm] .
the smaller size and by the characteristic proportions of the baculum .
这 较小的 尺寸 和 经过 这 特征 比例 的 这 阴茎骨 .

在该状态下，可以通过较小的体型和阴茎骨的特征比例与其他物种区分开来。

[i:] . ['mɪnɪməs] [ə'kɜ:z] [ɪn][ɔ:l][ðə; ði] [laɪf] - [zəʊnz] [ɒv; əv][waɪ'əʊmɪŋ] , [ænd; ənd][in'hæbit]['əʊpən] ['kʌntri]
E . minimus occurs in all the Life - zones of Wyoming , and inhabits open country
E . 最小 发生 在 全部 这 生活 - 区域 的 怀俄明州 , 和 居住地 打开 国家
,
,
,

E. minimus分布于怀俄明州的所有生命带，栖息于开阔地带。

[sʌtʃ] [æz; əz][ɪn][ðə; ði] [greɪt] [ik'spæns] [weə(r)] ['seɪdʒbrʌʃ] ([ˌɑ:rtə'mi:ziə][ɛs'pi:] .) [ɪz] [prɪ'dɒmɪnənt] ,
such as in the great expanses where sagebrush (Artemesia sp .) is predominant ,
这样的 作为 在 这 伟大的 广阔的区域 在哪里 鼠尾草 (艾蒿 sp .) 是 主要的 ,

例如在蒿属植物（Artemisia sp.）占主导地位的广袤地区，

[ɔ:(r)][in'hæbit][ðə; ði] ['edʒɪz] [ɒv; əv]['fɔ:rɪsts; 'fɑ:rɪsts] , ['nevə(r)] [ə'kɜ:rɪŋ] [ɪn][ðə; ði] ['fɒrɪst] ['prɒpə(r)] .
or inhabits the edges of forests , never occurring in the forest proper .
或者 居住地 这 边缘 的 森林 , 绝不 发生 在 这 森林 恰当的 .

或者栖息在森林边缘，从不出现在森林内部。

[ə'næləsi:z][ɒv; əv] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv][ðə; ði] [skʌl] ['ɪndɪkeɪt] [ðæt] [ɒv; əv][ðə; ði][sɪks] ['sʌbspi:ʃi:z] [ɒv; əv]
Analyses of measurements of the skull indicate that of the six subspecies of
分析 的 测量 的 这 颅骨 表明 那 的 这 六 亚种 的
[i:] . ['mɪnɪməs] [ðæt] [ɑ:(r); ə(r)] [faʊnd] [ɪn][waɪ'əʊmɪŋ] ,
E . minimus that are found in Wyoming ,
E . 最小 那 是 成立 在 怀俄明州 ,

对头骨测量数据的分析表明，在怀俄明州发现的六个 E. minimus 亚种中，

[tu:] [ɑ:(r); ə(r)] [smɔ:l] ([i:] . [em] . ['mɪnɪməs] [ænd; ənd][i:] . [em] . -) [ænd; ənd][ðə; ði]['ʌðə(r)]
two are small (E . m . minimus and E . m . consobrinus) and the other
二 是 小的 (E . 米 . 最小 和 E . 米 . -) 和 这 其他
[fɔ:(r)][ɑ:(r); ə(r)] [lɑ:dʒ] ([i:] . [em] . ['pælɪdəs] ,
four are large (E . m . pallidus ,
四 是 大的 (E . 米 . 苍白球 ,

其中两种体型较小（E. m. minimus 和 E. m. consobrinus），另外四种体型较大（E. m. pallidus、

[i:] . [em] . - , [i:] . [em] . - , [ænd; ənd][i:] . [em] . -) .
E . m . confinis , E . m . silvaticus , and E . m . operarius) .
E . 米 . - , E . 米 . - , 和 E . 米 . -) .

E.m.康菲尼斯，E. m. silvaticus，和 E. m。歌剧）。

[wɪ'ðɪn] [ði:z] [saɪz] - [gru:ps] [ðə; ði] ['sʌbspi:ʃi:z] [kæn; kən][bi:; bi] [dɪ'stɪŋgwɪʃt] [baɪ] ['dɪfərənsɪz] [ɪn]
Within these size - groups the subspecies can be distinguished by differences in
之内 这些 尺寸 - 团体 这 亚种 能 是 杰出的 经过 差异 在
['kʌlə(r)] ['pæt(ə)n] .
color pattern .
颜色 图案 .

在这些体型组内，亚种可以通过颜色图案的差异来区分。

- ['mɪnɪməs] ['mɪnɪməs] (['bɑ:kmən])
Eutamias minimus minimus (Bachman)
- 最小 最小 (巴赫曼)

Eutamias minimus minimus (Bachman)

['tæmiːəs] ['mɪnɪməs] ['bɑːkmən] , [dʒɜː(r)] . ['eɪˌkæd] .
Tamias minimus Bachman , Jour . Acad .
塔米亚斯 最小 巴赫曼 , 一天 . 学院 .

Tamias minimus Bachman，Jour. Acad.

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

['saɪ] .
Sci .
科学 .

科学。

[ˌfɪlə'delfiə] , [eit] ([ˌpiː 'tiː] . [wʌn]) : - , - .
Philadelphia , 8 (pt . 1) : 71 , 1839 .
费城 , 8 (pt . 1) : - , - .

费城，8（第 1 部分）：71，1839 年。

- ['mɪnɪməs] , ['mɪlə(r)][ænd; ənd] [rɛn] , [p'rɒk] .
Eutamias minimus , Miller and Rehn , Proc .
- 最小 , 磨坊主 和 雷恩 , 过程 .

Eutamias minimus，Miller 和 Rehn，Proc.

['bɒstən] [səʊʃ] .
Boston Soc .
波士顿 社会 .

波士顿协会

[næt] . [hɪst] . , - : - , [dɪ'sembə(r)] - , - .
Nat . Hist . , 30 : 42 , December 27 , 1901 .
纳特 . 历史 . , - : - , 十二月 - , - .

自然史，30：42，1901 年 12 月 27 日。

[taɪp] . — [əb'teɪnd] [ɒn] [griːn] ['rɪvə(r)] , [nɪə(r)] [maʊθ] [ɒv; əv] [bɪg] ['sændi] [kriːk] , ['swiːtˌwɔːtə(r)] ['kaʊnti] , [waɪ'əʊmɪŋ] .
Type . — Obtained on Green River , near mouth of Big Sandy Creek , Sweetwater County , Wyoming .
类型 . — 获得 在 绿色的 河 , 靠近 嘴 的 大的 沙 溪 , 甜水 县 , 怀俄明州 .

类型.—取自怀俄明州斯威特沃特县大桑迪溪河口附近的格林河。

[eɪdʒ] , [seks] , [kə'lektə(r)] , [ænd; ənd] [deɪt] [wen] [əb'teɪnd] , [nɒt] ['ʃʊəli; 'ʃɔːli] [nəʊn] .
Age , sex , collector , and date when obtained , not surely known .
年龄 , 性别 , 集电极 , 和 日期 什么时候 获得 , 不是 一定 已知 .

年龄、性别、收藏者、获得日期均不确定。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] [smɔːl] ; ['dʒen(ə)rəl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [peɪl] ['greɪɪʃ] [braʊn] ; ['bækjʊləm] [smɔːl] .
Diagnosis . — Size small ; general tone of upper parts pale grayish brown ; baculum small .
诊断 . — 尺寸 小的 ; 一般的 语气 的 上 部分 苍白 灰蒙蒙的 棕色的 ; 阴茎骨 小的 .

诊断特征：体型小；上部整体呈浅灰褐色；阴茎骨小。

[dɪ'skrɪpʃn] . — ['kʌlə(r)] ['pæt(ə)n] : [kraʊn] ['pɪŋkɪʃ] [bʌf] [mɪkst] [wɪð] ['greɪɪʃ] [waɪt] ; ['feɪʃ(ə)l] [straɪps] [snʌf] - [braʊn] [mɪkst] [wɪð] [blæk] ;
Description . — Color pattern : Crown Pinkish Buff mixed with grayish white ; facial stripes Snuff - Brown mixed with black ;
描述 . — 颜色 图案 : 王冠 粉红色 巴夫 混合 和 灰蒙蒙的 白色的 ; 面部的 条纹 鼻烟 - 棕色的 混合 和 黑色的 ;

描述——颜色图案：头顶为粉黄色，混有灰白色；面部条纹为棕褐色，混有黑色；

[æn'tɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)] [dræb] [wɒʃt] [wɪð] ['sɪnəmən] ; [heəz] [ˌɪn'saɪd] [pɒ'stɪəriə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv]
anterior margin of ear Drab washed with Cinnamon ; hairs inside posterior part of
前部 利润 的 耳朵 单调 洗过 和 肉桂 ; 头发 里面 后部 部分 的

['pɪnə] [laɪt] ['pɪŋkɪʃ] ['sɪnəmən] ;
pinna Light Pinkish Cinnamon ;
耳廓 光 粉红色 肉桂 ;

耳廓前缘呈暗褐色，略带肉桂色；耳廓后部内侧毛发呈浅粉肉桂色；

[pɒ'stɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)] [ænd; ənd] [pəʊstɔː'rɪkjʊlə] [pætʃ] ['greɪɪʃ] [waɪt] ;
posterior margin of ear and postauricular patch grayish white ;
后部 利润 的 耳朵 和 耳后 修补 灰蒙蒙的 白色的 ;

耳后缘及耳后斑块呈灰白色；

['miːdiən] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪp] [blæk] [wɪð] [sə'jɑːl] [braʊn] [ə'lɒŋ] ['mɑːdʒɪnz] ;
median dorsal dark stripe black with Sayal Brown along margins ;
中位数 背侧 黑暗的 条纹 黑色的 和 萨亚尔 棕色的 沿着 边距 ;

背部中央深色条纹为黑色，边缘呈萨亚尔棕色；

['lætərəl] [peə(r)] [ɒv; əv] [dɑːk] [straɪps] [sə'jɑːl] [braʊn] [mɔː(r)] [ɔː(r)] [les] [mɪkst] [wɪð] ['fʌskəs] ;
lateral pair of dark stripes Sayal Brown more or less mixed with Fuscous ;
侧 一对 的 黑暗的 条纹 萨亚尔 棕色的 更多的 或者 较少的 混合 和 暗褐色 ;

侧面一对深色条纹，呈棕色，或多或少与暗褐色混合；

[peəz] [ɒv; əv] [laɪt] ['dɔːs(ə)l] [straɪps] ['greɪɪʃ] [waɪt] [ænd; ənd] [tɪndʒd] [wɪð] [bʌf] ; [rʌmp] [ænd; ənd]
pairs of light dorsal stripes grayish white and tinged with Buff ; rump and
对 的 光 背侧 条纹 灰蒙蒙的 白色的 和 带点色调 和 巴夫 ; 臀部 和

[θaɪz] [sməʊk] [greɪ] ;
thighs Smoke Gray ;
大腿 抽烟 灰色的 ;

背部有成对的浅色条纹，呈灰白色，略带淡黄色；臀部和大腿呈烟灰色；

['dɔːs(ə)l] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] ['fʌskəs] [blæk] [mɪkst] [wɪð] ['sɪnəmən] - [bʌf] ;
dorsal surface of tail Fuscous Black mixed with Cinnamon - Buff ;
背侧 表面 的 尾巴 暗褐色 黑色的 混合 和 肉桂 - 巴夫 ;

尾部背部呈暗黑色，夹杂着肉桂黄褐色；

['ventrəl] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] [sə'jɑːl] [braʊn] [ɔː(r)] [kleɪ] ['kʌlə(r)] , ['blækɪʃ] [braʊn] [mɪkst] [wɪð] ['sɪnəmən]
ventral surface of tail Sayal Brown or Clay Color , Blackish Brown mixed with Cinnamon
腹侧 表面 的 尾巴 萨亚尔 棕色的 或者 黏土 颜色 , 黑褐色 棕色的 混合 和 肉桂

- [bʌf] [ə'raʊnd] ['mɑːdʒɪnz] ;
- Buff around margins ;
- 巴夫 大约 边距 ;

尾巴腹面呈萨亚尔棕色或粘土色，边缘呈黑褐色混有肉桂黄褐色；

- [ænd; ənd] - ['sɜːrfɪs] [ɒv; əv] [fiːt] [peɪl] ['pɪŋkɪʃ] [bʌf] ; ['ʌndəpɑːt] ['kriːmi]
antiplantar and antipalmar surfaces of feet Pale Pinkish Buff ; underparts creamy
- 和 - 表面 的 脚 苍白 粉红色 巴夫 ; 下半身 奶油状

[waɪt] .
white .
白色的 .

足底和足掌表面呈淡粉黄色；腹部呈乳白色。

[skʌl] [ænd; ənd] ['bækjʊləm] : [smɔːl] [bʌt; bət] [prə'pɔːʃənli] [ðə; ði] [seɪm] [æz; əz] [ɪn] ['ʌðə(r)] ['sʌbspiːʃiːz]
Skull and Baculum : Small but proportionally the same as in other subspecies
颅骨 和 阴茎骨 : 小的 但 按比例 这 相同的 作为 在 其他 亚种

[ɒv; əv] [iː] . ['mɪnɪməs] .
of E . minimus .
的 E . 最小 .

头骨和阴茎骨：较小，但比例与其他 E. minimus 亚种相同。

[kəm'pærəsnz] . — [frɒm; frəm][iː] . [em] . - , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [tuː; tə][ðə; ði] [west] [ænd; ənd]
Comparisons . — From E . m . consobrinus , the subspecies to the west and
比较 . — 从 E . 米 . - , 这 亚种 到 这 西方 和
[saʊθ] , [iː] . [em] . ['mɪnɪməs] ['difəz] [ɪn] :
south , E . m . minimus differs in :
南 , E . 米 . 最小 不同 在 :

比较——与西部和南部的亚种 E. m. consobrinus 相比，E. m. minimus 的区别在于：

['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] ['laɪtə(r)] ; ['ʌndəsaɪd] [ɒv; əv] [teɪl] ['laɪtə(r)] .
Over - all tone of upper parts lighter ; underside of tail lighter .
超过 - 全部 语气 的 上 部分 打火机 ; 底面 的 尾巴 打火机 .

上部整体色调较浅；尾部下侧色调较浅。

[frɒm; frəm][iː] . [em] . ['pælɪdəs] , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [tuː; tə][ðə; ði] [nɔːθ] [ænd; ənd] [ˌnɔːθ'iːst] , [iː] . [em] .
From E . m . pallidus , the subspecies to the north and northeast , E . m .
从 E . 米 . 苍白球 , 这 亚种 到 这 北 和 东北 , E . 米 .
['mɪnɪməs] ['difəz] [ɪn] :
minimus differs in :
最小 不同 在 :

与分布于北部和东北部的亚种 E. m. pallidus 相比，E. m. minimus 的区别在于：

[saɪz] [smɔːlə(r)] ; [skʌl] [ʃɔːtə] [ænd; ənd] ['nærəʊə(r)] ; ['mændɪbl] [ʃɔːtə] [ænd; ənd] [ʃæləʊə] ;
Size smaller ; skull shorter and narrower ; mandible shorter and shallower ;
尺寸 较小的 ; 颅骨 较短 和 较窄 ; 下颌骨 较短 和 较浅 ;
['bækjʊləm] [ʃɔːtə] ; ['slaɪtli] ['peɪlə(r)] .
baculum shorter ; slightly paler .
阴茎骨 较短 ; 轻微地 肤色较浅 .

体型较小；头骨较短较窄；下颌较短较浅；阴茎骨较短；颜色略浅。

[frɒm; frəm][iː] . [em] . - , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪn][ðə; ði][bɪg] [hɔːn] ['maʊntənz] , [iː] . [em] . ['mɪnɪməs]
From E . m . confinis , the subspecies in the Big Horn Mountains , E . m . minimus
从 E . 米 . - , 这 亚种 在 这 大的 喇叭 山脉 , E . 米 . 最小
['difəz] [ɪn] :
differs in :
不同 在 :

与大角山脉的亚种 E. m. confinis 相比，E. m. minimus 的区别在于：

[saɪz] [smɔːlə(r)] ; [skʌl] [ʃɔːtə] [ænd; ənd] ['nærəʊə(r)] ; ['mændɪbl] [ʃɔːtə] [ænd; ənd] [ʃæləʊə] ;
Size smaller ; skull shorter and narrower ; mandible shorter and shallower ;
尺寸 较小的 ; 颅骨 较短 和 较窄 ; 下颌骨 较短 和 较浅 ;
['bækjʊləm] [ʃɔːtə] ; ['peɪlə(r)] .
baculum shorter ; paler .
阴茎骨 较短 ; 肤色较浅 .

体型较小；头骨较短较窄；下颌较短较浅；阴茎骨较短；颜色较浅。

[frɒm; frəm][iː] . [em] . - , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [tuː; tə][ðə; ði] [iːst] [ænd; ənd] [ˌsaʊθ'iːst] , [iː] . [em] .
From E . m . operarius , the subspecies to the east and southeast , E . m .
从 E . 米 . - , 这 亚种 到 这 东方 和 东南 , E . 米 .
['mɪnɪməs] ['difəz] [ɪn] :
minimus differs in :
最小 不同 在 :

与分布于东部和东南部的亚种 E. m. operarius 相比，E. m. minimus 的区别在于：

[saɪz] [smɔːlə(r)] ; [skʌl] [ʃɔːtə] [ænd; ənd] ['nærəʊə(r)] ; ['mændɪbl] [ʃɔːtə] [ænd; ənd] [ʃæləʊə] ;
Size smaller ; skull shorter and narrower ; mandible shorter and shallower ;
尺寸 较小的 ; 颅骨 较短 和 较窄 ; 下颌骨 较短 和 较浅 ;
['bækjʊləm] [ʃɔːtə] ; ['peɪlə(r)] .
baculum shorter ; paler .
阴茎骨 较短 ; 肤色较浅 .

体型较小；头骨较短较窄；下颌较短较浅；阴茎骨较短；颜色较浅。

[rɪ'mɑːrks] . — [iː] . [em] . ['mɪnɪməs] [ɪz][ðə; ði] [smɔːlɪst] [ɒv; əv][ðə; ði] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ðæt] [ə'kɜː(r)][ɪn]
Remarks . — E . m . minimus is the smallest of the chipmunks that occur in
评论 . — E . 米 . 最小 是 这 最小 的 这 花栗鼠 那 发生 在
[waɪ'əʊmɪŋ] .
Wyoming .
怀俄明州 .

备注.—E. m. minimus 是怀俄明州最小的花栗鼠。

[ðɪs] [peɪl] ['lɪt(ə)l] ['skwɪrəl] [ɪz] [faʊnd] [ɪn][ðə; ði] [red] ['dezət] [ɪn] ['swiːtˌwɔːtə(r)] ['kaʊnti] ,
This pale little squirrel is found in the Red Desert in Sweetwater County ,
这 苍白 小的 松鼠 是 成立 在 这 红色的 沙漠 在 甜水 县 ,

这种体色苍白的小松鼠生活在斯威特沃特县的红沙漠中。

[weə(r)] [ðə; ði] ['fiːtʃəz] [dɪ'stɪŋktɪv] [ɒv; əv][ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [ɑː(r); ə(r)][məʊst] ['strɒŋli] [dɪ'veləpt] .
where the features distinctive of the subspecies are most strongly developed .
在哪里 这 特征 独特的 的 这 亚种 是 最多 强烈 发达 .

亚种特有特征最为显著的地方。

['spesəmən] [frɒm; frəm] ['westən] ['swiːtˌwɔːtə(r)] ['kaʊnti] [ænd; ənd] ['nɔːθ'westən] [juː'ɪntə] ['kaʊnti]
Specimens from western Sweetwater County and northwestern Uinta County
标本 从 西 甜水 县 和 西北 尤因塔 县
[ɑː(r); ə(r)] ['ɪntəˌgreɪd] [bɪ'twiːn] [iː] . [em] . ['mɪnɪməs] [ænd; ənd][iː] . [em] . - [ænd; ənd]
are intergrades between E . m . minimus and E . m . consobrinus and
是 中间级 之间 E . 米 . 最小 和 E . 米 . - 和
[ɑː(r); ə(r)][rɪ'fɜːrəbl; 'refrəbl][tuː; tə][iː] . [em] . ['mɪnɪməs] .
are referable to E . m . minimus .
是 可参考的 到 E . 米 . 最小 .

来自斯威特沃特县西部和尤因塔县西北部的标本是 E. m. minimus 和 E. m. consobrinus 之间的过渡类型，可以归入 E. m. minimus。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . — ['təʊt(ə)l]['nʌmbə(r)] - .
Specimens examined . — Total number 167 .
标本 检查 . — 全部的 数字 - .

检验标本总数：167。

['sʌb'lɛt] [ˌsiː 'əʊ] . : - [miː] .
Sublette Co . : 60 mi .
萨布莱特 合作 . : - 米 .

萨布莱特公司：60 英里。

[ˌes'iː]['dʒæksən] [['titən] ['kaʊnti]] , [wʌn] ([əm əm]) ; [ˌtuː'tuː][miː] . [ˌes'iː]
SE Jackson [Teton County] , 1 (MM) ; 2 mi . SE
东南 杰克逊 [提顿 县] , 1 (毫米) ; 2 米 . 东南

SE Jackson [提顿县]，1 (MM)； 2 英里。东南欧

[bɪg]['sændi] , [wʌn] .
Big Sandy , 1 .
大的 沙 , 1 .

大桑迪，1。

['friːmɒnt] [ˌsiː 'əʊ] . : - [miː] .
Fremont Co . : 40 mi .
弗里蒙特 合作 . : - 米 .

弗里蒙特县：40 英里。

[iː][djuː'bwɑː] , [wʌn] ; - [miː] . [en][ænd; ənd][θriː][miː] . ['dʌbljuː] [ʃəu'ʃəuni] , [fɔːr] , - [ˌef 'tiː] . ,
E Dubois , 1 ; 12 mi . N and 3 mi . W Shoshoni , 4 , 650 ft . ,
E 杜波依斯 , 1 ; - 米 . N 和 3 米 . W 肖肖尼 , 4 , - 英尺 . ,

E·杜波依斯，1； 12 英里。 N 又 3 英里。 W Shoshoni，4 号，650 英尺，

[ˌtuːˈtuː] ; [naɪn][miː] . [en][ænd; ənd][θriː][miː] .
2 ; 9 mi . N and 3 mi .
2 ; 9 米 . N 和 3 米 .

2；9 英里北和 3 英里。

[iː] [ʃəuˈʃəuni] , [fɔːr] , - [ˌef ˈtiː] . , [ˌtuːˈtuː] ; [ˈsɛvən][miː] . [en][ænd; ənd][θriː][miː] .
E Shoshoni , 4 , 700 ft . , 2 ; 7 mi . N and 3 mi .
E 肖肖尼 , 4 , - 英尺 . , 2 ; 7 米 . N 和 3 米 .

Shoshoni，4，700 英尺，2； 7 英里。N 又 3 英里。

[iː] [ʃəuˈʃəuni] , [fɔːr] , - [ˌef ˈtiː] . , [θriː] ; 2½ [miː] . [ˈdʌbljuː] [ʃəuˈʃəuni] , [fɔːr] , - [ˌef ˈtiː] . ,
E Shoshoni , 4 , 700 ft . , 3 ; 2½ mi . W Shoshoni , 4 , 800 ft . ,
E 肖肖尼 , 4 , - 英尺 . , 3 ; 2½ 米 . W 肖肖尼 , 4 , - 英尺 . ,

E Shoshoni，4，700 英尺，3； 2.5 英里。 W Shoshoni，4，800 英尺，

[wʌn] ; [ˈɡrænɪt] [ˈmaʊntənz] , [sɪks] ; [maʊnt] [krʊks] , [eit] , - [ˌef ˈtiː] . , [sɪks] .
1 ; Granite Mountains , 6 ; Mount Crooks , 8 , 600 ft . , 6 .
1 ; 花岗岩 山脉 , 6 ; 山 骗子 , 8 , - 英尺 . , 6 .

1；花岗岩山脉，6；克鲁克斯山，8，600 英尺，6。

[nəˈtroʊnə][ˌsiː ˈəʊ] . : - [miː] . [en][ænd; ənd][wʌn][miː] .
Natrona Co . : 27 mi . N and 1 mi .
纳特罗纳 合作 . : - 米 . N 和 1 米 .

纳特罗纳公司：27 英里。 N 和 1 英里。

[iː][ˈpaʊdə(r)][ˈrɪvə(r)] , [sɪks] , - [ˌef ˈtiː] . , [ˌtuːˈtuː] ; - [miː] . [en][ænd; ənd][wʌn][miː] . [ˈdʌbljuː] [wɔːltmən] ,
E Powder River , 6 , 075 ft . , 2 ; 15 mi . N and 1 mi . W Waltman ,
E 粉末 河 , 6 , - 英尺 . , 2 ; - 米 . N 和 1 米 . W 沃尔特曼 ,

东粉河，6,075 英尺，2；沃尔特曼以北 15 英里，以西 1 英里，

[wʌn] ; [naɪn][miː] . [es][ænd; ənd][naɪn][miː] . [ˈdʌbljuː] [wɔːltmən] , [sɪks] , - [ˌef ˈtiː] . , [wʌn] ;
1 ; 9 mi . S and 9 mi . W Waltman , 6 , 950 ft . , 1 ;
1 ; 9 米 . S 和 9 米 . W 沃尔特曼 , 6 , - 英尺 . , 1 ;

1；南 9 英里，西 9 英里，沃尔特曼，6,950 英尺，1；

- [miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] . [ˈdʌbljuː] [wɔːltmən] , [sɪks] , - [ˌef ˈtiː] . , [ˌtuːˈtuː] ; [sʌn] [rɑːntʃ] ,
16 mi . S and 11 mi . W Waltman , 6 , 950 ft . , 2 ; Sun Ranch ,
- 米 . S 和 - 米 . W 沃尔特曼 , 6 , - 英尺 . , 2 ; 太阳 牧场 ,

沃尔特曼以南 16 英里，以西 11 英里，海拔 6,950 英尺，2；太阳牧场，

[faɪv][miː] . [ˈdʌbljuː] [ˌɪndɪˈpendəns] [rɒk] , [sɪks] , - [ˌef ˈtiː] . , [fɔːr] ;
5 mi . W Independence Rock , 6 , 000 ft . , 4 ;
5 米 . W 独立 岩石 , 6 , - 英尺 . , 4 ;

西 5 英里，独立岩，6,000 英尺，4；

[naɪn][miː] . [ˈdʌbljuː][ænd; ənd][wʌn][miː] . [en] [ˌɪndɪˈpendəns] [rɒk] , [wʌn] ;
9 mi . W and 1 mi . N Independence Rock , 1 ;
9 米 . W 和 1 米 . N 独立 岩石 , 1 ;

独立岩西 9 英里，北 1 英里，1；

[faɪv][miː] . [ˈdʌbljuː][ænd; ənd][wʌn][miː] . [es] [ˌɪndɪˈpendəns] [rɒk] , [ˌtuːˈtuː] .
5 mi . W and 1 mi . S Independence Rock , 2 .
5 米 . W 和 1 米 . S 独立 岩石 , 2 .

独立岩西 5 英里，南 1 英里，2.

[juːˈɪntə][ˌsiː ˈəʊ] . : - [miː] .
Uinta Co . : 15 mi .
尤因塔 合作 . : - 米 .

尤因塔县：15 英里。

[ˌdʌbljuː ˈes ˈdʌbljuː][ˈgreɪndʒə(r)] [[ˈswiːtˌwɔːtə(r)] [ˈkaʊnti]] , [wʌn] ; - [miː] . [es ˈdʌbljuː][ˈgreɪndʒə(r)] [
WSW Granger [Sweetwater County] , 1 ; 10 mi . SW Granger [
西南偏西 格兰杰 [甜水 县] , 1 ; - 米 . 西南 格兰杰 [
[ˈswiːtˌwɔːtə(r)] [ˈkaʊnti]] , - ([əm əm]) .
Sweetwater County] , 10 (MM) .
甜水 县] , - (毫米) .

WSW Granger [Sweetwater County]，1；10 英里 SW Granger [Sweetwater County]，10（MM）。

[ˈswiːtˌwɔːtə(r)] [ˌsiː ˈəʊ] . :
Sweetwater Co . :
甜水 合作 . :

Sweetwater 公司：

[ˈfɑːrsən] , [sɪks] , - [ˌef ˈtiː] . , - ; [faɪv][miː] .
Farson , 6 , 580 ft . , 11 ; 5 mi .
法森 , 6 , - 英尺 . , - ; 5 米 .

法森，6，580 英尺，11；5 英里。

[iː][ˈfɑːrsən] , [wʌn] ; - [miː] . [en][ˈteɪb(ə)l] [rɒk] , [wʌn] ([əm əm]) ; - [miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] .
E Farson , 1 ; 27 mi . N Table Rock , 1 (MM) ; 27 mi . N and 37 mi .
E 法森 , 1 ; - 米 . N 桌子 岩石 , 1 (毫米) ; - 米 . N 和 - 米 .

E Farson，1；27 英里。北 Table Rock，1（里程碑）；27 英里。北和 37 英里。

[iː] [rɒk] [sprɪŋz] , [sɪks] , - [ˌef ˈtiː] . , [wʌn] ; - [miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] .
E Rock Springs , 6 , 700 ft . , 1 ; 25 mi . N and 38 mi .
E 岩石 斯普林斯 , 6 , - 英尺 . , 1 ; - 米 . N 和 - 米 .

E Rock Springs，6,700 英尺，1；北 25 英里，38 英里。

[iː] [rɒk] [sprɪŋz] , [sɪks] , - [ˌef ˈtiː] . , [θriː] ; [ˈdʒʌŋkʃ(ə)n][ɒv; əv][bɪg][ˈsændi] [kriːk] [ænd; ənd] [griːn]
E Rock Springs , 6 , 700 ft . , 3 ; Junction of Big Sandy Creek and Green
E 岩石 斯普林斯 , 6 , - 英尺 . , 3 ; 交汇处 的 大的 沙 溪 和 绿色的
[ˈrɪvə(r)] ,
River ,
河 ,

东岩泉，6,700 英尺，3；大桑迪溪和格林河交汇处，

[sɪks] , - [ˌef ˈtiː] . , [ˈsevən] (3MM) ; - [miː] . [en][ænd; ənd][sɪks][miː] . [ˈdʌbljuː] [rɒk] [sprɪŋz] ,
6 , 400 ft . , 7 (3MM) ; 17 mi . N and 6 mi . W Rock Springs ,
6 , - 英尺 . , 7 (3MM) ; - 米 . N 和 6 米 . W 岩石 斯普林斯 ,

6,400 英尺，7 (3MM)；北 17 英里，西 6 英里，岩泉镇

[ˈsevən] , - [ˌef ˈtiː] . , [wʌn] ; [ˈθeɪər] [ˈdʒʌŋkʃ(ə)n] , [naɪn] ([əm əm]) ; [ˈteɪb(ə)l] [rɒk] , [wʌn] ([əm əm]) ;
7 , 000 ft . , 1 ; Thayer Junction , 9 (MM) ; Table Rock , 1 (MM) ;
7 , - 英尺 . , 1 ; 泰耶 交汇处 , 9 (毫米) ; 桌子 岩石 , 1 (毫米) ;

7,000 英尺，1；泰耶尔枢纽，9（MM）；桌岩，1（MM）；

[ˌwɑːmˈsʌtər] , [wʌn] ([əm əm]) ; [griːn] [ˈrɪvə(r)] , [fɔːr] ([əm əm]) ; [ˈbɪtə(r)] [kriːk] , [ˌtuːˈtuː] ([ˌef ˈsiː]) ;
Wamsutter , 1 (MM) ; Green River , 4 (MM) ; Bitter Creek , 2 (FC) ;
瓦姆斯泰特 , 1 (毫米) ; 绿色的 河 , 4 (毫米) ; 苦的 溪 , 2 (足球俱乐部) ;
- [miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] .
13 mi . S and 14 mi .
- 米 . S 和 - 米 .

Wamsutter，1（MM）；Green River，4（MM）；Bitter Creek，2（FC）；13 英里南和 14 英里。

[iː] [rɒk] [sprɪŋz] , [sɪks] , - [ˌef ˈtiː] . , [ˌtuːˈtuː] ; - [miː] . [es][ˈbɪtə(r)] [kriːk] , [sɪks] ,
E Rock Springs , 6 , 650 ft . , 2 ; 18 mi . S Bitter Creek , 6 ,
E 岩石 斯普林斯 , 6 , - 英尺 . , 2 ; - 米 . S 苦的 溪 , 6 ,

东岩泉，6,650 英尺，2；18 英里南苦溪，6,

- [ˌef ˈtiː] . , [ˌtuːˈtuː] ; - [miː] . [ˌɛsˌɛsˈdʌbljuː][ˈbɪtə(r)] [kriːk] , [faɪv] ;
800 ft . , 2 ; 22 mi . SSW Bitter Creek , 5 ;
- 英尺 . , 2 ; - 米 . 西南偏南 苦的 溪 , 5 ;

800 英尺，2；西南偏南 22 英里苦溪，5；

- [miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] . ['dʌbljuː] [rɒk] [sprɪŋz] , [θriː] ; ['kɪni] [rɑːntʃ] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , -
26 mi . S and 21 mi . W Rock Springs , 3 ; Kinney Ranch , 6 , 800 ft . , 21
- 米 . S 和 - 米 . W 岩石 斯普林斯 , 3 ; 金尼 牧场 , 6 , - 英尺 . , -
[miː] .
mi .
米 .

南 26 英里，西 21 英里，岩泉，3；金尼牧场，6，800 英尺，21 英里。

[es]['bɪtə(r)] [kriːk] , - ; - [miː] .
S Bitter Creek , 15 ; 30 mi .
S 苦的 溪 , - ; - 米 .

S Bitter Creek，15；30 英里。

[es]['bɪtə(r)] [kriːk] , [ˌtuː'tuː] ; - [miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] . ['dʌbljuː] [rɒk] [sprɪŋz] ,
S Bitter Creek , 2 ; 32 mi . S and 22 mi . W Rock Springs ,
S 苦的 溪 , 2 ; - 米 . S 和 - 米 . W 岩石 斯普林斯 ,

S Bitter Creek，2；Rock Springs 以南 32 英里，以西 22 英里，

[wʌn] ; - [miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] .
1 ; 32 mi . S and 22 mi .
1 ; - 米 . S 和 - 米 .

1；32 英里南和 22 英里。

[iː] [rɒk] [sprɪŋz] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , - ; - [miː] .
E Rock Springs , 7 , 025 ft . , 12 ; 33 mi .
E 岩石 斯普林斯 , 7 , - 英尺 . , - ; - 米 .

E Rock Springs，7,025 英尺，12；33 英里。

[es]['bɪtə(r)] [kriːk] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [sɪks] ; [θriː][miː] . ['dʌbljuː] [griːn] ['rɪvə(r)] , [ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] .
S Bitter Creek , 6 , 900 ft . , 6 ; 3 mi . W Green River , and 2 mi .
S 苦的 溪 , 6 , - 英尺 . , 6 ; 3 米 . W 绿色的 河 , 和 2 米 .

S Bitter Creek，6,900 英尺，6；3 英里。Green River 西，2 英里。

[en]['juːtɑː] ['baʊndri] , [wʌn] ; [wʌn] / [ˌtuː'tuː][miː] . [en]['dʒʌŋkʃ(ə)n] ['henriːz] [fɔːk] [ænd; ənd]['juːtɑː]
N Utah Boundary , 1 ; 1 / 2 mi . N Junction Henrys Fork and Utah
N 犹他州 边界 , 1 ; 1 / 2 米 . N 交汇处 亨利 叉 和 犹他州
['baʊndri] ,
Boundary ,
边界 ,

犹他州北部边界，1； 1/2 英里。亨利福克和犹他州边界 N 交界处，

[ˌtuː'tuː] ; [wʌn][miː] . [en] ['lɪnˌwʊd] , ['juːtɑː] , [wʌn] ([əm əm]) .
2 ; 1 mi . N Linwood , Utah , 1 (MM) .
2 ; 1 米 . N 林伍德 , 犹他州 , 1 (毫米) .

2；犹他州林伍德以北 1 英里，1（MM）。

['kɑːbən] [ˌsiː 'əʊ] . : - [miː] . [ˌɛnˌɛn'iː] [sin'klɛə] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ; ['rɔːlɪnz] , [wʌn] ; - [miː] . [iː]
Carbon Co . : 18 mi . NNE Sinclair , 6 , 500 ft . , 2 ; Rawlins , 1 ; 30 mi . E
碳 合作 . : - 米 . 东北偏北 辛克莱 , 6 , - 英尺 . , 2 ; 罗林斯 , 1 ; - 米 . E
['rɔːlɪnz] ,
Rawlins ,
罗林斯 ,

卡本县：辛克莱尔东北偏北 18 英里，海拔 6,500 英尺，2；罗林斯，1；罗林斯东 30 英里，

[sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ; ['brɪdʒərz] [pɑːs] , - [miː] . [es 'dʌbljuː] ['rɔːlɪnz] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn]
6 , 750 ft . , 2 ; Bridgers Pass , 18 mi . SW Rawlins , 7 , 500 ft . , 1
6 , - 英尺 . , 2 ; 布里杰斯 经过 , - 米 . 西南 罗林斯 , 7 , - 英尺 . , 1
.
.
.

6,750 英尺，2；布里杰斯山口，西南 18 英里，罗林斯，7,500 英尺，1。

[ə'dɪʃən(ə)l] ['rekɔːdz] (['haʊəl] - : -) : ['lɪŋkən] [ˌsiː 'əʊ] . : [ˌfɒntə'nel] ; ['əʊp(ə)l] .
Additional records (Howell 1929 : 38) : Lincoln Co . : Fontanelle ; Opal .
额外的 记录 (豪厄尔 - : -) : 林肯 合作 . : 囟门 ; 蛋白石 .

其他记录（Howell 1929：38）：林肯县：丰塔内尔；奥帕尔。

['sʌb'lɛt] [ˌsiː 'əʊ] . : [bɪg] ['paɪni] ; [griːn] ['rɪvə(r)][æt; ət]['dʒʌŋkʃ(ə)n] [wɪð] [njuː] [fɔːk] ; ['mʌdi] [kriːk] , [nɪə(r)][bɪg]['sændi] [kriːk] .
Sublette Co . : Big Piney ; Green River at junction with New Fork ; Muddy Creek , near Big Sandy Creek .
萨布莱特 合作 . : 大的 派尼 ; 绿色的 河 在 交汇处 和 新的 叉 ; 浑 溪 , 靠近 大的 沙 溪 .

萨布莱特县：大派尼；绿河与新福克交汇处；泥溪，靠近大桑迪溪。

['friːmɒnt] [ˌsiː 'əʊ] . : [kriːk] , [θriː][miː] . [es][djuː'bwɑː] ; [wɪnd] ['rɪvə(r)][nɪə(r)] [maʊθ] [ɒv; əv] ['medəʊ] [kriːk] ;
Fremont Co . : Jackeys Creek , 3 mi . S Dubois ; Wind River near mouth of Meadow Creek ;
弗里蒙特 合作 . : 杰基 溪 , 3 米 . S 杜波依斯 ; 风 河 靠近 嘴 的 草地 溪 ;

弗里蒙特县：杰基溪，杜波伊斯以南 3 英里；风河，靠近草甸溪河口；

[ˌef 'tiː] . [wɑː'ʃɑːki] ; [griːn] ['maʊntənz] , [eit][miː] . [iː] - .
Ft . Washakie ; Green Mountains , 8 mi . E Rongis .
福特 . 洗脚 ; 绿色的 山脉 , 8 米 . E - .

英尺。瓦萨基；绿山，8 英里。 E·荣吉斯.

[nə'troʊnə][ˌsiː 'əʊ] . : ['bɪtə(r)] [kriːk] , [nɪə(r)]['paʊdə(r)]['rɪvə(r)] ; ['rætlsneɪk] ['maʊntənz] ; ['kæspə(r)] ; [ˌɪndɪ'pendəns] [rɒk] .
Natrona Co . : Bitter Creek , near Powder River ; Rattlesnake Mountains ; Casper ; Independence Rock .
纳特罗纳 合作 . : 苦的 溪 , 靠近 粉末 河 ; 响尾蛇 山脉 ; 卡斯珀 ; 独立 岩石 .

纳特罗纳县：苦溪，靠近粉河；响尾蛇山脉；卡斯珀；独立岩。

['swiːtˌwɔːtə(r)] [ˌsiː 'əʊ] . : ['iːdn] , ['stiːmbəʊt] ['maʊntən] ; [suː'pɪəriə(r)] ;
Sweetwater Co . : Eden , Steamboat Mountain ; Superior ;
甜水 合作 . : 伊甸园 , 汽船 山 ; 优越的 ;

斯威特沃特县：伊甸园、汽船山；苏必利尔；

['mæksən] ; [griːn] ['rɪvə(r)] , [fɔːr][miː] . [en] ['lɪnˌwʊd] , ['juːtɑː] ; ['henriːz] [fɔːk] , [æt; ət] [maʊθ] [ɒv; əv] [bɜːnt] [fɔːk] .
Maxon ; Green River , 4 mi . N Linwood , Utah ; Henrys Fork , at mouth of Burnt Fork .
马克斯顿 ; 绿色的 河 , 4 米 . N 林伍德 , 犹他州 ; 亨利 叉 , 在 嘴 的 烧焦的 叉 .

Maxon；Green River，位于犹他州林伍德以北 4 英里处；Henrys Fork，位于 Burnt Fork 河口。

['kɑːbən] [ˌsiː 'əʊ] . : ['kænjən] [kriːk] , - [miː] . [es]['æl'koʊvə] ; ['ferɪs] ['maʊntənz] ; ['ʃɜːli] ; ['ʃɜːli] ['maʊntənz] ; 8½ [miː] . [ˌes'iː]
Carbon Co . : Canyon Creek , 12 mi . S Alcova ; Ferris Mountains ; Shirley ; Shirley Mountains ; 8½ mi . SE
碳 合作 . : 峡谷 溪 , - 米 . S 阿尔科瓦 ; 费里斯 山脉 ; 雪莉 ; 雪莉 山脉 ; 8½ 米 . 东南

卡本县：峡谷溪，位于阿尔科瓦以南 12 英里；费里斯山脉；雪莉；雪莉山脉；东南 8.5 英里

[lɒst] ['səʊldʒə(r)] [= ['beɪrɔɪl]] ; [ˌef 'tiː] . [stiːl] ; ['sʌlfə(r)] [sprɪŋz] .
Lost Soldier [= Bairoil] ; Ft . Steele ; Sulphur Springs .
丢失的 士兵 [= 拜罗伊尔] ; 福特 . 斯蒂尔 ; 硫 斯普林斯 .

失踪士兵 [= 拜罗伊尔]；斯蒂尔堡；硫磺泉。

['ɔːlbəni] [ˌsiː 'əʊ] . : [sprɪŋ] [kriːk] , - [miː] . ['dʌbljuː] ['mɑːʃl] ; [ʃiːp] [kriːk] .
Albany Co . : Spring Creek , 10 mi . W Marshall ; Sheep Creek .
奥尔巴尼 合作 . : 春天 溪 , - 米 . W 马歇尔 ; 羊 溪 .

奥尔巴尼县：春溪，马歇尔以西 10 英里；绵羊溪。

['kaʊnti] [ʌn'sɜːt(ə)n] : ['lɪt(ə)l] ['sændi] ['rɪvə(r)] ; [griːn] ['rɪvə(r)] .
County uncertain : Little Sandy River ; Green River .
县 不确定 : 小的 沙 河 ; 绿色的 河 .

县名不详：小桑迪河；格林河。

- ['mɪnɪməs] - ([dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən])
Eutamias minimus consobrinus (J . A . Allen)
- 最小 - (J . 一个 . 艾伦)

Eutamias minimus consobrinus (JA Allen)

['tæmiːəs] ['mɪnɪməs] - [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , [bʊl] .
Tamias minimus consobrinus J . A . Allen , Bull .
塔米亚斯 最小 - J . 一个 . 艾伦 , 公牛 .

Tamias minimus consobrinus JA Allen，公牛。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] . [hɪst] .
Nat . Hist .
纳特 . 历史 .

自然历史

[θriː] : - , [dʒuːn] , - .
3 : 112 , June , 1890 .
3 : - , 六月 , - .

3: 112，1890 年 6 月。

- ['mɪnɪməs] - , ['mɪlə(r)][ænd; ənd] [rɛn] , [p'rɒk] .
Eutamias minimus consobrinus , Miller and Rehn , Proc .
- 最小 - , 磨坊主 和 雷恩 , 过程 .

Eutamias minimus consobrinus，米勒和雷恩，Proc。

['bɒstən] [səʊʃ] .
Boston Soc .
波士顿 社会 .

波士顿协会

[næt] . [hɪst] .
Nat . Hist .
纳特 . 历史 .

自然历史

- : - , [dɪ'sembə(r)] - , - .
30 : 42 , December 27 , 1901 .
- : - , 十二月 - , - .

30:42，1901年12月27日。

- [lɛktəs] [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , ['brʊklɪn] [ɪnst] .
Eutamias lectus J . A . Allen , Brooklyn Inst .
- lectus J . 一个 . 艾伦 , 布鲁克林 研究所 .

Eutamias lectus JA Allen，布鲁克林研究所。

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

['saɪ] .
Sci .
科学 .

科学。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

[wʌn] : - , [mɑːtʃ] - , - ([nɒt] [ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ]) , [taɪp] [frɒm; frəm] ['biːvə(r)] ['væli] , ['juːtɑː] .
1 : 117 , March 31 , 1905 (not in Wyoming) , type from Beaver Valley , Utah .
1 : - , 行进 - , - (不是 在 怀俄明州) , 类型 从 海狸 谷 , 犹他州 .

1: 117，1905 年 3 月 31 日（不在怀俄明州），犹他州比弗谷的打字机。

- - ['klɛrəs] ['beɪli] , [p'rɒk] .
Eutamias consobrinus clarus Bailey , Proc .
- - 克拉鲁斯 贝利 , 过程 .

Eutamias consobrinus clarus Bailey，Proc。

['baɪəl] .
Biol .
生物学 .

生物学

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['wɒʃɪŋtən] , - : - , [meɪ] - , - , [taɪp] [frɒm; frəm] [swɒn] [leɪk] ['væli] , ['jeləʊˌstəʊn]
Washington , 31 : 31 , May 16 , 1918 , type from Swan Lake Valley , Yellowstone
华盛顿 , - : - , 可能 - , - , 类型 从 天鹅 湖 谷 , 黄石公园
['næʃ(ə)nəl] [pɑːk] , [waɪ'əʊmɪŋ] .
National Park , Wyoming .
国家的 公园 , 怀俄明州 .

华盛顿，31: 31，1918 年 5 月 16 日，印版来自怀俄明州黄石国家公园天鹅湖谷。

[taɪp] . — [meɪl] , ['ædʌlt; ə'dʌlt] , [skʌl] [ænd; ənd] [skɪn] , [nəʊ] . - ([ɛn'ɛm]) ; [frɒm; frəm] [nɪə(r)]
Type . — Male , adult , skull and skin , No . 186456 (NM) ; from near
类型 . — 男性 , 成人 , 颅骨 和 皮肤 , 不 . - (新墨西哥州) ; 从 靠近
['bɑːkli] , - ['kænjən] ,
Barclay , Parley's Canyon ,
巴克莱 , - 峡谷 ,

模式标本——雄性，成年，头骨和皮肤，编号 186456 (NM)；产自巴克莱附近，帕利峡谷。

['wɑːsætʃ] ['maʊntənz] , [sɔːlt] [leɪk] ['kaʊnti] , ['juːtɑː] ; [əb'teɪnd] [ɒn] [ɒk'təʊbə(r)] - , - , [baɪ] ['vɜːrnən]
Wasatch Mountains , Salt Lake County , Utah ; obtained on October 31 , 1888 , by Vernon
瓦萨奇 山脉 , 盐 湖 县 , 犹他州 ; 获得 在 十月 - , - , 经过 弗农
['beɪli] ; [ə'rɪdʒən(ə)l] [nəʊ] . - .
Bailey ; original No . 361 .
贝利 ; 原来的 不 . - .

犹他州盐湖县瓦萨奇山脉；1888 年 10 月 31 日由 Vernon Bailey 获得；原编号 361。

[ˌdaɪəɡ'nəʊsɪs] . — [saɪz] [smɔːl] ; ['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] ['ɡreɪɪʃ] [braʊn] ; ['bækjʊləm]
Diagnosis . — Size small ; over - all tone of upper parts grayish brown ; baculum
诊断 . — 尺寸 小的 ; 超过 - 全部 语气 的 上 部分 灰蒙蒙的 棕色的 ; 阴茎骨
[smɔːl] , [æz; əz] [ɪn] [iː] . [em] . ['mɪnɪməs] .
small , as in E . m . minimus .
小的 , 作为 在 E . 米 . 最小 .

诊断：体型小；上部整体呈灰褐色；阴茎骨小，如 E. m. minimus 一样。

[dɪ'skrɪpʃn] . — ['kʌlə(r)] ['pæt(ə)n] : [kraʊn] [sməʊk] [ɡreɪ] [mɪkst] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] ; ['ʌpə(r)]
Description . — Color pattern : Crown Smoke Gray mixed with Ochraceous - Tawny ; upper
描述 . — 颜色 图案 : 王冠 抽烟 灰色的 混合 和 赭色 - 黄褐色 ; 上
['feɪʃ(ə)l] [straɪp] ['fʌskəs] ;
facial stripe Fuscous ;
面部的 条纹 暗褐色 ;

描述——颜色图案：皇冠烟灰色与赭黄褐色混合；上部面部条纹为暗褐色；

['ʌðə(r)] ['feɪʃ(ə)l] [straɪps] ['fʌskəs] [ɔː(r)] ['fʌskəs] [blæk] [mɪkst] [wɪð] ['tɔːni] ;
other facial stripes Fuscous or Fuscous Black mixed with Tawny ;
其他 面部的 条纹 暗褐色 或者 暗褐色 黑色的 混合 和 黄褐色 ;

其他面部条纹为深褐色或深黑色与黄褐色混合；

[heəz] [ˌɪn'saɪd] [pɒ'stɪəriə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv] ['pɪnə] [lait] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ; [æn'tɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)]
hairs inside posterior part of pinna Light Ochraceous - Buff ; anterior margin of ear
头发 里面 后部 部分 的 耳廓 光 赭色 - 巴夫 ; 前部 利润 的 耳朵
['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] ;
Ochraceous - Tawny ;
赭色 - 黄褐色 ;

耳廓后部内侧毛发浅赭色-淡黄色；耳廓前缘赭色-黄褐色；

[pɒ'stɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)] [ænd; ənd] [pəʊstɔː'rɪkjʊlə] [pætʃ] ['ɡreɪɪʃ] [waɪt] ;
posterior margin of ear and postauricular patch grayish white ;
后部 利润 的 耳朵 和 耳后 修补 灰蒙蒙的 白色的 ;

耳后缘及耳后斑块呈灰白色；

['miːdiən] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪp] [blæk] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] [ə'lɒŋ] ['mɑːdʒɪnz] ; ['ʌðə(r)] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk]
median dorsal dark stripe black with Ochraceous - Tawny along margins ; other dorsal dark
中位数 背侧 黑暗的 条纹 黑色的 和 赭色 - 黄褐色 沿着 边距 ; 其他 背侧 黑暗的
[straɪps] [blæk] [mɪkst] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] ;
stripes black mixed with Ochraceous - Tawny ;
条纹 黑色的 混合 和 赭色 - 黄褐色 ;

背部中央深色条纹为黑色，边缘呈赭黄色；其他背部深色条纹为黑色与赭黄色混杂；

['miːdiən] [peə(r)] [ɒv; əv] ['dɔːs(ə)l] [lait] [straɪps] ['ɡreɪɪʃ] [waɪt] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] [ə'lɒŋ]
median pair of dorsal light stripes grayish white with Ochraceous - Tawny along
中位数 一对 的 背侧 光 条纹 灰蒙蒙的 白色的 和 赭色 - 黄褐色 沿着
['mɑːdʒɪnz] ;
margins ;
边距 ;

背部中央一对浅色条纹呈灰白色，边缘呈赭黄色；

['lætərəl] [peə(r)] [ɒv; əv] [lait] ['dɔːs(ə)l] [straɪps] [waɪt] ; [saɪdz] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] [ɔː(r)] [lait] [sə'jɑːl]
lateral pair of light dorsal stripes white ; sides Ochraceous - Tawny or Light Sayal
侧 一对 的 光 背侧 条纹 白色的 ; 侧面 赭色 - 黄褐色 或者 光 萨亚尔
[braʊn] ;
Brown ;
棕色的 ;

侧面一对浅色背纹为白色；侧面为赭黄色或浅萨亚尔棕色；

[rʌmp] [ænd; ənd] [θaɪz] [sməʊk] [greɪ] [mɪkst] [wɪð] ['sɪnəmən] - [bʌf] ; ['dɔːs(ə)l] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl]
rump and thighs Smoke Gray mixed with Cinnamon - Buff ; dorsal surface of tail
臀部 和 大腿 抽烟 灰色的 混合 和 肉桂 - 巴夫 ; 背侧 表面 的 尾巴
['fʌskəs] [blæk] [mɪkst] [wɪð] ['sɪnəmən] - [bʌf] ;
Fuscous Black mixed with Cinnamon - Buff ;
暗褐色 黑色的 混合 和 肉桂 - 巴夫 ;

臀部和大腿为烟灰色混有肉桂黄褐色；尾巴背部为暗黑色混有肉桂黄褐色；

['ventrəl] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] [sə'jɑːl] [braʊn] , ['fʌskəs] [blæk] [ə'lɒŋ] ['mɑːdʒɪn] , [ænd; ənd] ['sɪnəmən] -
ventral surface of tail Sayal Brown , Fuscous Black along margin , and Cinnamon -
腹侧 表面 的 尾巴 萨亚尔 棕色的 , 暗褐色 黑色的 沿着 利润 , 和 肉桂 -
[bʌf] [ɔː(r)] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] [ə'lɒŋ] ['aʊtəməʊst] [edʒ] ;
Buff or Ochraceous - Buff along outermost edge ;
巴夫 或者 赭色 - 巴夫 沿着 最外层 边缘 ;

尾部腹面呈萨亚尔棕色，边缘呈暗黑色，最外缘呈肉桂黄褐色或赭黄色；

- [ænd; ənd] - ['sɜːrfɪs] [ɒv; əv] [fiːt] [lait] ['pɪŋkɪʃ] ['sɪnəmən] [ɔː(r)] ['pɪŋkɪʃ] [bʌf] ;
antipalmar and antiplantar surfaces of feet Light Pinkish Cinnamon or Pinkish Buff ;
- 和 - 表面 的 脚 光 粉红色 肉桂 或者 粉红色 巴夫 ;

足掌和足底呈浅粉肉桂色或粉黄褐色；

['ʌndəpɑːt] ['greɪɪʃ] [waɪt] [mɪkst] ['slaɪtli] [wɪð] [bʌf] .
underparts grayish white mixed slightly with Buff .
下半身 灰蒙蒙的 白色的 混合 轻微地 和 巴夫 .

下体呈灰白色，略带淡黄色。

[skʌl] [ænd; ənd]['bækjʊləm] : [smɔːl] [bʌt; bət] [prə'pɔːʃənli] [ðə; ði] [seɪm] [æz; əz][ɪn]['ʌðə(r)] ['sʌbspiːʃiːz]
Skull and Baculum : Small but proportionally the same as in other subspecies
颅骨 和 阴茎骨 : 小的 但 按比例 这 相同的 作为 在 其他 亚种
[ɒv; əv][iː] . ['mɪnɪməs] .
of E . minimus .
的 E . 最小 .

头骨和阴茎骨：较小，但比例与其他 E. minimus 亚种相同。

[kəm'pærəsnz] . — [frɒm; frəm][iː] . [em] . ['pælɪdəs] , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [tuː; tə][ðə; ði] [iːst] , [iː] . [em] .
Comparisons . — From E . m . pallidus , the subspecies to the east , E . m .
比较 . — 从 E . 米 . 苍白球 , 这 亚种 到 这 东方 , E . 米 .
- ['difəz] [ɪn] :
consobrinus differs in :
- 不同 在 :

比较——与东部的亚种 E. m. pallidus 相比，E. m. consobrinus 的区别在于：

['kʌlə(r)] [dɑːkə] ; [saɪz][smɔːlə(r)] ; [skʌl] ['nærəʊə(r)][ænd; ənd] [ʃɔːtə] ; ['bækjʊləm] [ʃɔːtə] .
Color darker ; size smaller ; skull narrower and shorter ; baculum shorter .
颜色 较暗 ; 尺寸 较小的 ; 颅骨 较窄 和 较短 ; 阴茎骨 较短 .

颜色较深；尺寸较小；头骨较窄较短；阴茎骨较短。

[frɒm; frəm][iː] . [em] . - , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm][ðə; ði][bɪg] [hɔːn] ['maʊntənz] , [iː] . [em] .
From E . m . confinis , the subspecies from the Big Horn Mountains , E . m .
从 E . 米 . - , 这 亚种 从 这 大的 喇叭 山脉 , E . 米 .
- ['difəz] [ɪn] :
consobrinus differs in :
- 不同 在 :

与大角山脉的亚种 E. m. consobrinus 相比，E. m. consobrinus 的区别在于：

['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [les] ['greɪɪʃ] ; ['ʌndəsaɪd] [ɒv; əv] [teɪl] ['laɪtə(r)] ; [skʌl] ['nærəʊə(r)]
Over - all tone of upper parts less grayish ; underside of tail lighter ; skull narrower
超过 - 全部 语气 的 上 部分 较少的 灰蒙蒙的 ; 底面 的 尾巴 打火机 ; 颅骨 较窄
[ænd; ənd] [ʃɔːtə] ; ['bækjʊləm] [ʃɔːtə] .
and shorter ; baculum shorter .
和 较短 ; 阴茎骨 较短 .

上体整体色调灰度较小；尾巴下侧颜色较浅；头骨较窄较短；阴茎骨较短。

[fɔː(r); fə(r)] [kəm'pærəsnz] [wɪð] [iː] . [em] . ['mɪnɪməs] [siː] [ðə; ði] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv] [ðæt] ['sʌbspiːʃiːz] .
For comparisons with E . m . minimus see the account of that subspecies .
为了 比较 和 E . 米 . 最小 看 这 帐户 的 那 亚种 .

有关与 E. m. minimus 的比较，请参阅该亚种的描述。

[rɪ'mɑːrks] . — ['spesəmən] [ɒv; əv] [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm] [ðə; ði] ['eəriə] [bɪ'twiːn] [ðə; ði] [juː'ɪntə]
Remarks . — Specimens of this subspecies from the area between the Uinta
评论 . — 标本 的 这 亚种 从 这 区域 之间 这 尤因塔
['maʊntənz] [ænd; ənd] [ðə; ði] ['maʊntənz] [ɒv; əv] [ðə; ði] [waɪ'əʊmɪŋ] [ænd; ənd] [wɪnd] ['rɪvə(r)] ['reɪndʒɪz] ,
Mountains and the mountains of the Wyoming and Wind River ranges ,
山脉 和 这 山脉 的 这 怀俄明州 和 风 河 范围 ,

备注——该亚种的标本产自尤因塔山脉与怀俄明山脉和风河山脉之间的区域。

[ɑː(r); ə(r)] ['klɪəli] ['ɪntə,greɪd] [bɪ'twiːn] [iː] . [em] . - [ænd; ənd] [iː] . [em] . ['mɪnɪməs] [ænd; ənd]
are clearly intergrades between E . m . consobrinus and E . m . minimus and
是 清楚地 中间级 之间 E . 米 . - 和 E . 米 . 最小 和
[ɑː(r); ə(r)] [hɪə(r)] [rɪ'fɜːd] [tuː; tə] [iː] . [em] . - .
are here referred to E . m . consobrinus .
是 这里 指 到 E . 米 . - .

显然是 E. m. consobrinus 和 E. m. minimus 之间的过渡类型，这里将其归为 E. m. consobrinus。

[ðiːz] ['spesəmən] [ɑː(r); ə(r)] ['peɪlə(r)] [ðæn; ðən] ['tɪpɪk(ə)l] [iː] . [em] . - [ænd; ənd] [kən'sɪdərəbli]
These specimens are paler than typical E . m . consobrinus and considerably
这些 标本 是 肤色较浅 比 典型的 E . 米 . - 和 相当
[dɑːkə] [ðæn; ðən] [iː] . [em] . ['mɪnɪməs] .
darker than E . m . minimus .
较暗 比 E . 米 . 最小 .

这些标本比典型的 E. m. consobrinus 浅，比 E. m. minimus 深得多。

[ðiːz] ['ɪntə,greɪd] [keɪm] [frɒm; frəm] [æn; ən] ['eəriə] [weə(r)] [ðə; ði] ['hæbɪtæt] [ɪz] [,ɪntə'miːdiət] [bɪ'twiːn]
These intergrades came from an area where the habitat is intermediate between
这些 中间级 来了 从 一个 区域 在哪里 这 栖息地 是 中间的 之间
[ðæt] [ɒv; əv] [iː] . [em] . - [ænd; ənd] [iː] . [em] . ['mɪnɪməs] [bʌt; bət] [mɔː(r)] ['nɪəli] [laɪk] [ðæt] [ɒv; əv]
that of E . m . consobrinus and E . m . minimus but more nearly like that of
那 的 E . 米 . - 和 E . 米 . 最小 但 更多的 几乎 喜欢 那 的
[iː] . [em] . - .
E . m . consobrinus .
E . 米 . - .

这些过渡种来自一个栖息地介于 E. m. consobrinus 和 E. m. minimus 之间的区域，但更接近 E. m. consobrinus 的栖息地。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . — ['təʊt(ə)l] ['nʌmbə(r)] , - .
Specimens examined . — Total number , 135 .
标本 检查 . — 全部的 数字 , - .

检验标本总数：135。

['jeləʊ,stəʊn] [pɑːk] : ['fɪʃɪŋ] [brɪdʒ] , [wʌn] ([əm əm]) .
Yellowstone Park : Fishing Bridge , 1 (MM) .
黄石公园 公园 : 钓鱼 桥 , 1 (毫米) .

黄石公园：钓鱼桥，1（MM）。

[pɑːk] [,siː 'əʊ] . : [es 'dʌbljuː] [sləʊp] ['wɜːlwɪnd] [piːk] , [naɪn] , - [,ef 'tiː] . , [wʌn] .
Park Co . : SW slope Whirlwind Peak , 9 , 000 ft . , 1 .
公园 合作 . : 西南 坡 旋风 顶峰 , 9 , - 英尺 . , 1 .

公园公司：旋风峰西南坡，9,000 英尺，1。

['titən] [,siː 'əʊ] . : [en] [end] ['blæk,teɪl] [bjuːt] , [sɪks] , - [,ef 'tiː] . , [wʌn] [miː] .
Teton Co . : N end Blacktail Butte , 6 , 600 ft . , 1 mi .
提顿 合作 . : N 结尾 黑尾 比尤特 , 6 , - 英尺 . , 1 米 .

提顿县：黑尾山北端，6,600 英尺，1 英里。

[iː] [muːs] , [wʌn] ; [bɑː(r)][ˌbiː ˈsiː] [rɑːntʃ] , [sɪks] , - [ˌef ˈtiː] . , 2½ [miː] . [ˌen ˈiː] [muːs] ,
E Moose , 1 ; Bar BC Ranch , 6 , 500 ft . , 2½ mi . NE Moose ,
E 驼鹿 , 1 ; 酒吧 公元前 牧场 , 6 , - 英尺 . , 2½ 米 . 东北 驼鹿 ,

E Moose，1；Bar BC Ranch，6，500 英尺，2½ 英里。东北 Moose，

[ˌtuːˈtuː] ; 3¾ [miː] . [iː] [muːs] , [sɪks] , - [ˌef ˈtiː] . , [θriː] ; 3¾ [miː] . [iː][ænd; ənd][θriː] / [fɔːr][miː] . [es] [ˈmɒr(ə)n] ,
2 ; 3¾ mi . E Moose , 6 , 300 ft . , 3 ; 3¾ mi . E and 3 / 4 mi . S Moran ,
2 ; 3¾ 米 . E 驼鹿 , 6 , - 英尺 . , 3 ; 3¾ 米 . E 和 3 / 4 米 . S 莫兰 ,

2；东 3¾ 英里 Moose，6，300 英尺，3；东 3¾ 英里和南 3/4 英里 Moran，

[sɪks] , - [ˌef ˈtiː] . , [ˌtuːˈtuː] ; [faɪv][miː] .
6 , 210 ft . , 2 ; 5 mi .
6 , - 英尺 . , 2 ; 5 米 .

6,210 英尺，2；5 英里。

[es][ˈmɒr(ə)n] , [wʌn] ([ˌef ˈsiː]) ; [ˌtuːˈtuː][miː] .
S Moran , 1 (FC) ; 2 mi .
S 莫兰 , 1 (足球俱乐部) ; 2 米 .

S Moran，1（FC）；2 英里。

[es][elk] [rɑːntʃ] , [ˌtuːˈtuː] ([ˌef ˈsiː]) ; [ˈsɛvən][miː] .
S Elk Ranch , 2 (FC) ; 7 mi .
S 麋鹿 牧场 , 2 (足球俱乐部) ; 7 米 .

S Elk Ranch，2（FC）；7 英里。

[es][ˈmɒr(ə)n] , [wʌn] ([ˌef ˈsiː]) ; - [miː] . [iː][ænd; ənd][ˌtuːˈtuː][miː] .
S Moran , 1 (FC) ; 19 mi . E and 2 mi .
S 莫兰 , 1 (足球俱乐部) ; - 米 . E 和 2 米 .

S Moran，1（FC）；19 英里东和 2 英里。

[es][ˈmɒr(ə)n] , [wʌn] ; [flæt] [kriːk] [pɑːs] , [wʌn] ([əm əm]) ; [flæt] [kriːk] - [ˈkrɪst(ə)l] [kriːk] [dɪˈvaɪd] , [wʌn] ([əm əm]) ;
S Moran , 1 ; Flat Creek Pass , 1 (MM) ; Flat Creek - Crystal Creek Divide , 1 (MM) ;
S 莫兰 , 1 ; 平坦的 溪 经过 , 1 (毫米) ; 平坦的 溪 - 水晶 溪 划分 , 1 (毫米) ;

S Moran，1；Flat Creek Pass，1（MM）；Flat Creek-Crystal Creek Divide，1（MM）；

[flæt] [kriːk] - [ˈɡrænɪt] [kriːk] [dɪˈvaɪd] , [faɪv] ([əm əm]) ;
Flat Creek - Granite Creek Divide , 5 (MM) ;
平坦的 溪 - 花岗岩 溪 划分 , 5 (毫米) ;

弗拉特溪-花岗岩溪分水岭，5（MM）；

[draɪ] [ˈhɒləʊ] , [ˈdʒæksən] , [wʌn] ([əm əm]) ;
Dry Hollow , Jackson , 1 (MM) ;
干燥 空洞的 , 杰克逊 , 1 (毫米) ;

干谷，杰克逊，1（MM）；

[ˈdʒæksən] , [fɔːr] ([əm əm]) ; [ˈdʒeni] [leɪk] , [ˌtuːˈtuː] ([əm əm]) ; [ʃiːp] [kriːk] , [ˈdʒæksən] , [wʌn] ([əm əm]) .
Jackson , 4 (MM) ; Jenny Lake , 2 (MM) ; Sheep Creek , Jackson , 1 (MM) .
杰克逊 , 4 (毫米) ; 珍妮 湖 , 2 (毫米) ; 羊 溪 , 杰克逊 , 1 (毫米) .

杰克逊，4（MM）；珍妮湖，2（MM）；绵羊溪，杰克逊，1（MM）。

[ˈlɪŋkən] [ˌsiː ˈəʊ] . : [θriː][miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] .
Lincoln Co . : 3 mi . N and 11 mi .
林肯 合作 . : 3 米 . N 和 - 米 .

林肯县：北 3 英里，南 11 英里。

[iː]['ælpaɪn] , [faɪv] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ; - [miː] . [en][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] . ['dʌbljuː]['æftən] ,
E Alpine , 5 , 650 ft . , 2 ; 13 mi . N and 2 mi . W Afton ,
E 高山 , 5 , - 英尺 . , 2 ; - 米 . N 和 2 米 . W 阿夫顿 ,

东阿尔卑斯山，海拔5650英尺，2；北距阿夫顿13英里，西距阿夫顿2英里。

[sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ; - [miː] . [en][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] . ['dʌbljuː]['æftən] , [sɪks] ,
6 , 100 ft . , 2 ; 10 mi . N and 2 mi . W Afton , 6 ,
6 , - 英尺 . , 2 ; - 米 . N 和 2 米 . W 阿夫顿 , 6 ,

6, 100 英尺, 2; 北 10 英里，西 2 英里，阿夫顿, 6,

- [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ; [sɪks][miː] . [en][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] .
100 ft . , 2 ; 6 mi . N and 2 mi .
- 英尺 . , 2 ; 6 米 . N 和 2 米 .

100 英尺，2；北 6 英里和 2 英里。

[iː][seɪdʒ] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; ['kɛmərər] , [wʌn] ; ['kʌmbələnd] , - [miː] . [es][ænd; ənd][wʌn][miː] . ['dʌbljuː] ['kɛmərər] ,
E Sage , 6 , 050 ft . , 1 ; Kemmerer , 1 ; Cumberland , 14 mi . S and 1 mi . W Kemmerer ,
E 圣人 , 6 , - 英尺 . , 1 ; 凯默勒 , 1 ; 坎伯兰 , - 米 . S 和 1 米 . W 凯默勒 ,

E 鼠尾草，6，050 英尺，1；凯默勒，1；坎伯兰，14 英里。 S 和 1 英里。 W·凯默勒，

[sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [sɪks] .
6 , 550 ft . , 6 .
6 , - 英尺 . , 6 .

6,550 英尺，6。

['sʌb'lɛt] [ˌsiː 'əʊ] . : [faɪv][miː] . [iː][ænd; ənd][naɪn][miː] . [en] ['paɪnˌdeɪl] , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . ,
Sublette Co . : 5 mi . E and 9 mi . N Pinedale , 9 , 200 ft . ,
萨布莱特 合作 . : 5 米 . E 和 9 米 . N 派恩代尔 , 9 , - 英尺 . ,

萨布莱特县：位于派恩代尔以东 5 英里，以北 9 英里，海拔 9,200 英尺。

- ; - [miː] . [ˌen 'iː] ['paɪnˌdeɪl] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ; ['dʌbljuː][end] [hɑːf] [muːn] [leɪk] ,
12 ; 10 mi . NE Pinedale , 8 , 000 ft . , 2 ; W end Half Moon Lake ,
- ; - 米 . 东北 派恩代尔 , 8 , - 英尺 . , 2 ; W 结尾 一半 月亮 湖 ,

12；东北方向 10 英里，派恩代尔，海拔 8,000 英尺，2；半月湖西端，

['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , [faɪv] ; [θriː][miː] . [iː][ænd; ənd][faɪv][miː] . [en] ['paɪnˌdeɪl] , ['sɛvən] ,
7 , 900 ft . , 5 ; 3 mi . E and 5 mi . N Pinedale , 7 ,
7 , - 英尺 . , 5 ; 3 米 . E 和 5 米 . N 派恩代尔 , 7 ,

7,900 英尺，5；东 3 英里，北 5 英里，Pinedale，7，

- [ˌef 'tiː] . , [θriː] ; 2¼ [miː] . [ˌen 'iː] ['paɪnˌdeɪl] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] , [θriː] ; [fɔːr][miː] . ['dʌbljuː] ['paɪnˌdeɪl] ,
500 ft . , 3 ; 2¼ mi . NE Pinedale , 7 , 500 ft , 3 ; 4 mi . W Pinedale ,
- 英尺 . , 3 ; 2¼ 米 . 东北 派恩代尔 , 7 , - 英尺 , 3 ; 4 米 . W 派恩代尔 ,

500 英尺，3；2¼ 英里东北方向 Pinedale，7，500 英尺，3；4 英里西方向 Pinedale，

['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ; - [miː] . ['dʌbljuː][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] .
7 , 200 ft . , 2 ; 19 mi . W and 2 mi .
7 , - 英尺 . , 2 ; - 米 . W 和 2 米 .

7,200 英尺，2；西 19 英里和 2 英里。

[es][bɪg] ['paɪni] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; - [miː] . [en] ['paɪnˌdeɪl] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] .
S Big Piney , 7 , 700 ft . , 1 ; 31 mi . N Pinedale , 8 , 025 ft . , 2 .
S 大的 派尼 , 7 , - 英尺 . , 1 ; - 米 . N 派恩代尔 , 8 , - 英尺 . , 2 .

S Big Piney，海拔 7,700 英尺，1；31 英里。N Pinedale，海拔 8,025 英尺，2。

['friːmɒnt] [ˌsiː 'əʊ] . : [tɑːgwɑːti] [pɑːs] , [θriː] ([wʌn] [ˌef 'siː]) ; ['mɒkəsɪn] [leɪk] , - , - [ˌef 'tiː] . ,
Fremont Co . : Togwotee Pass , 3 (1 FC) ; Moccasin Lake , 10 , 100 ft . ,
弗里蒙特 合作 . : 托格沃蒂 经过 , 3 (1 足球俱乐部) ; 鹿皮鞋 湖 , - , - 英尺 . ,

弗里蒙特县：托格沃蒂山口，3（1 FC）；莫卡辛湖，10，100 英尺，

\- [miː] . ['dʌbljuː][ænd; ənd][fɔːr][miː] . [en]['lændə(r)] , [wʌn] ; - [miː] . [es][ænd; ənd] 5½ [miː] . ['dʌbljuː] ['lændə(r)] ,
19 mi . W and 4 mi . N Lander , 1 ; 16 mi . S and 5½ mi . W Lander ,
\- 米 . W 和 4 米 . N 着陆器 , 1 ; - 米 . S 和 5½ 米 . W 着陆器 ,

兰德以西 19 英里，以北 4 英里，1；兰德以南 16 英里，以西 5.5 英里，

[eit] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; 23½ [miː] . [es][ænd; ənd][faɪv][miː] . ['dʌbljuː]['lændə(r)] , [eit] ,
8 , 650 ft . , 1 ; 23½ mi . S and 5 mi . W Lander , 8 ,
8 , - 英尺 . , 1 ; 23½ 米 . S 和 5 米 . W 着陆器 , 8 ,

8,650 英尺，1；兰德以南 23½ 英里，以西 5 英里，8,

\- [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; [θriː][miː] . [iː][ænd; ənd][wʌn] / [ˌtuː'tuː][miː] .
600 ft . , 1 ; 3 mi . E and 1 / 2 mi .
\- 英尺 . , 1 ; 3 米 . E 和 1 / 2 米 .

600 英尺，1；3 英里东和 1/2 英里。

[en] [saʊθ] [pɑːs] ['sɪti] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , ['sɛvən] ; [mə'skiːtəʊ] [pɑːk] [ɑː(r)] . [es] . , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . ,
N South Pass City , 7 , 900 ft . , 7 ; Mosquito Park R . S . , 9 , 500 ft . ,
N 南 经过 城市 , 7 , - 英尺 . , 7 ; 蚊子 公园 拉 . S . , 9 , - 英尺 . ,

N South Pass City，7,900 英尺，7；蚊子公园 RS，9,500 英尺，

17½ [miː] . ['dʌbljuː][ænd; ənd] 2½ [miː] . [en]['lændə(r)] , [wʌn] ; [fɔːr][miː] . [es][ænd; ənd] 8½ [miː] . ['dʌbljuː] ['lændə(r)] ,
17½ mi . W and 2½ mi . N Lander , 1 ; 4 mi . S and 8½ mi . W Lander ,
17½ 米 . W 和 2½ 米 . N 着陆器 , 1 ; 4 米 . S 和 8½ 米 . W 着陆器 ,

兰德以西 17.5 英里，以北 2.5 英里；兰德以南 4 英里，以西 8.5 英里，

[naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] .
9 , 200 ft . , 1 .
9 , - 英尺 . , 1 .

9,200 英尺，1.

[juː'ɪntə][ˌsiː 'əʊ] . : [wʌn] / [ˌtuː'tuː][miː] . [es] ['kʌmbələnd] [['lɪŋkən] ['kaʊnti]] , [wʌn] ; [ˌtuː'tuː][miː] . ['dʌbljuː] [fɔːt] ['brɪdʒər] ,
Uinta Co . : 1 / 2 mi . S Cumberland [Lincoln County] , 1 ; 2 mi . W Fort Bridger ,
尤因塔 合作 . : 1 / 2 米 . S 坎伯兰 [林肯 县] , 1 ; 2 米 . W 堡 布里杰 ,

尤因塔县：距坎伯兰（林肯县）以南 1/2 英里；距布里杰堡以西 2 英里，

[sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; 8½ [miː] . ['dʌbljuː] [fɔːt] ['brɪdʒər] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , - ;
6 , 070 ft . , 1 ; 8½ mi . W Fort Bridger , 6 , 700 ft . , 17 ;
6 , - 英尺 . , 1 ; 8½ 米 . W 堡 布里杰 , 6 , - 英尺 . , - ;

6,070 英尺，1；布里杰堡以西 8½ 英里，6,700 英尺，17；

[wʌn] / [ˌtuː'tuː][miː] . [es] ['maʊntən] [vjuː] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ; [sɪks][miː] . [es][ænd; ənd] 2½ [miː] .
1 / 2 mi . S Mountain View , 6 , 900 ft . , 2 ; 6 mi . S and 2½ mi .
1 / 2 米 . S 山 看法 , 6 , - 英尺 . , 2 ; 6 米 . S 和 2½ 米 .

1/2 英里南山景，6,900 英尺，2；6 英里南和 2.5 英里。

[iː] ['rɒbətsən] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [θriː] ; [eit][miː] . [es][ænd; ənd] 2½ [miː] .
E Robertson , 8 , 200 ft . , 3 ; 8 mi . S and 2½ mi .
E 罗伯逊 , 8 , - 英尺 . , 3 ; 8 米 . S 和 2½ 米 .

E Robertson，8，200 英尺，3；8 英里南和 2½ 英里。

[iː] ['rɒbətsən] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; [naɪn][miː] . [es] ['rɒbətsən] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . ,
E Robertson , 8 , 300 ft . , 1 ; 9 mi . S Robertson , 8 , 000 ft . ,
E 罗伯逊 , 8 , - 英尺 . , 1 ; 9 米 . S 罗伯逊 , 8 , - 英尺 . ,

E Robertson，海拔 8,300 英尺，1；9 英里 S Robertson，海拔 8,000 英尺，

[faɪv] ; 9½ [miː] . [es][ænd; ənd][wʌn][miː] . ['dʌbljuː] ['rɒbətsən] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ;
5 ; 9½ mi . S and 1 mi . W Robertson , 8 , 600 ft . , 2 ;
5 ; 9½ 米 . S 和 1 米 . W 罗伯逊 , 8 , - 英尺 . , 2 ;

5；罗伯逊以南 9½ 英里，以西 1 英里，8,600 英尺，2；

- [miː] . [es][ænd; ənd][wʌn][miː] . ['dʌbljuː] ['rɒbətsən] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [fɔːr] ;
10 mi . S and 1 mi . W Robertson , 8 , 700 ft . , 4 ;
- 米 . S 和 1 米 . W 罗伯逊 , 8 , - 英尺 . , 4 ;

罗伯逊以南 10 英里，以西 1 英里，海拔 8,700 英尺，4；

- [miː] . [es][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] .
13 mi . S and 2 mi .
- 米 . S 和 2 米 .

南 13 英里，南 2 英里。

[iː] ['rɒbətsən] , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , ['sɛvən] ; [ˌtuː'tuː][miː] . [iː][ænd; ənd] - [miː] .
E Robertson , 9 , 200 ft . , 7 ; 2 mi . E and 12 mi .
E 罗伯逊 , 9 , - 英尺 . , 7 ; 2 米 . E 和 - 米 .

E Robertson，9，200 英尺，7；东 2 英里和 12 英里。

[es] ['rɒbətsən] , ['æʃli] [næt] .
S Robertson , Ashley Nat .
S 罗伯逊 , 阿什利 纳特 .

S Robertson，Ashley Nat。

[fɔː(r); fə(r)] . , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; 11½ [miː] . [es][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] .
For . , 9 , 000 ft . , 1 ; 11½ mi . S and 2 mi .
为了 . , 9 , - 英尺 . , 1 ; 11½ 米 . S 和 2 米 .

For.，9,000 英尺，1；11½ 英里南和 2 英里。

[iː] ['rɒbətsən] , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; 4½ [miː] . [es][ænd; ənd][fɔːr][miː] .
E Robertson , 9 , 200 ft . , 1 ; 4½ mi . S and 4 mi .
E 罗伯逊 , 9 , - 英尺 . , 1 ; 4½ 米 . S 和 4 米 .

E Robertson，9，200 英尺，1；4½ 英里南和 4 英里。

[iː] ['rɒbətsən] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] .
E Robertson , 8 , 025 ft . , 1 .
E 罗伯逊 , 8 , - 英尺 . , 1 .

E Robertson，8,025 英尺，1。

[ə'dɪʃən(ə)l] ['rekɔːdz] (['haʊəl] - : -) : ['jeləʊˌstəʊn] [pɑːk] : ['bʌnsən] [piːk] ; [swɒn] [leɪk] ['væli] ; ['kænjən] ;
Additional records (Howell 1929 : 48) : Yellowstone Park : Bunsen Peak ; Swan Lake Valley ; Canyon ;
额外的 记录 (豪厄尔 - : -) : 黄石公园 公园 : 本生 顶峰 ; 天鹅 湖 谷 ; 峡谷 ;

其他记录（Howell 1929: 48）：黄石公园：本生峰；天鹅湖谷；峡谷；

[leɪk] ['steɪʃ(ə)n] ; ['faɪərˌhoʊl]['rɪvə(r)] ; ['sʌmɪt] [leɪk] ; [snəʊ] [pɑːs] .
Lake Station ; Firehole River ; Summit Lake ; Snow Pass .
湖 车站 ; 火洞 河 ; 首脑 湖 ; 雪 经过 .

湖站；火洞河；峰顶湖；雪隘口。

[pɑːk] [ˌsiː 'əʊ] . : ['bɛrˌtuːθ] [leɪk] ; ['wɜːlwɪnd] [piːk] , [nɪə(r)] - ['tiːpiː] ; ['væli] ; ['niːd(ə)l] ['maʊntən] .
Park Co . : Beartooth Lake ; Whirlwind Peak , near Pahaska Tepee ; Valley ; Needle Mountain .
公园 合作 . : 熊牙 湖 ; 旋风 顶峰 , 靠近 - 圆锥形帐篷 ; 谷 ; 针 山 .

公园公司：熊牙湖；旋风峰，靠近帕哈斯卡帐篷；山谷；针山。

['titən] [ˌsiː 'əʊ] . : [elk] , ['dʒæksən] [həʊl] ; ['titən] [pɑːs] .
Teton Co . : Elk , Jackson Hole ; Teton Pass .
提顿 合作 . : 麋鹿 , 杰克逊 洞 ; 提顿 经过 .

蒂顿县：麋鹿，杰克逊霍尔；蒂顿山口。

['lɪŋkən] [ˌsiː 'əʊ] . : [θeɪn] ; [hed] [ɒv; əv] [lɑː] [bɑːdʒ] [kriːk] ; [smɪθ] [fɔːk] , ['sɛvən] , - [tuː; tə] [eit] ,
Lincoln Co . : Thayne ; head of La Barge Creek ; Smith Fork , 7 , 000 to 8 ,
林肯 合作 . : 泰恩 ; 头 的 拉 驳船 溪 ; 史密斯 叉 , 7 , - 到 8 ,

林肯县：泰恩；拉巴格溪源头；史密斯福克，7,000 至 8,

- [ˌef 'tiː] . ['sʌb'lɛt] [ˌsiː 'əʊ] . : - [miː] . [en] ['kendəl] ; ['mɜːrnə] ; ['friːmɒnt] [leɪk] ; [sə'veɪə(r)] [pɑːk] ,
000 ft . Sublette Co . : 12 mi . N Kendall ; Merna ; Fremont Lake ; Surveyor Park ,
- 英尺 . 萨布莱特 合作 . : - 米 . N 肯德尔 ; 梅尔纳 ; 弗里蒙特 湖 ; 测量员 公园 ,

000 英尺。萨布莱特县：北 12 英里。肯德尔；默纳；弗里蒙特湖；测量员公园，

- [miː] . [ˌen 'iː] ['paɪnˌdeɪl] ; [brɒŋks] ; ['lɪt(ə)l] ['sændi] [kriːk] ; ['stænli] ; [bɪg] ['sændi] .
12 mi . NE Pinedale ; Bronx ; Little Sandy Creek ; Stanley ; Big Sandy .
- 米 . 东北 派恩代尔 ; 布朗克斯 ; 小的 沙 溪 ; 斯坦利 ; 大的 沙 .

12 英里东北方向 Pinedale；Bronx；Little Sandy Creek；Stanley；Big Sandy。

['friːmɒnt] [ˌsiː 'əʊ] . : [leɪk] [fɔːk] , [wɪnd] ['rɪvə(r)] ['maʊntənz] ; ['friːmɒnt] [piːk] ; [saʊθ] [pɑːs] ['sɪti] .
Fremont Co . : Lake Fork , Wind River Mountains ; Fremont Peak ; South Pass City .
弗里蒙特 合作 . : 湖 叉 , 风 河 山脉 ; 弗里蒙特 顶峰 ; 南 经过 城市 .

弗里蒙特县：福克湖、风河山脉；弗里蒙特峰；南隘口城。

[juː'ɪntə] [ˌsiː 'əʊ] . : [beə(r)] ['rɪvə(r)] [dɪ'vaɪd] , - [miː] . [en] - ; - ; [ˌef 'tiː] . ['brɪdʒər] ; ['sprɪŋ] ['væli] ;
Uinta Co . : Bear River Divide , 14 mi . N Evanstone ; Evanstone ; Ft . Bridger ; Spring Valley ;
尤因塔 合作 . : 熊 河 划分 , - 米 . N - ; - ; 福特 . 布里杰 ; 春天 谷 ;

尤因塔县：熊河分水岭，埃文斯通以北 14 英里；埃文斯通；布里杰堡；春谷；

['hɛnriz] [fɔːk] , [faɪv] [miː] . ['dʌbljuː] [ləʊn] [triː] ; [ləʊn] [triː] ; [seɪdʒ] [kriːk] ([ɪg'zækt] [ləʊ'kæləti] [ˌʌn'nəʊn]) .
Henry's Fork , 5 mi . W Lone Tree ; Lone Tree ; Sage Creek (exact locality unknown) .
亨利的 叉 , 5 米 . W 孤独 树 ; 孤独 树 ; 圣人 溪 (精确的 地点 未知) .

亨利福克，孤树西 5 英里；孤树；鼠尾草溪（具体位置未知）。

- ['mɪnɪməs] ['pælɪdəs] ([dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən])
Eutamias minimus pallidus (J . A . Allen)
- 最小 苍白球 (J . 一个 . 艾伦)

Eutamias minimus pallidus (JA Allen)

['tæmiːəs] - [biː] . [vɑː(r)] .
Tamias quadrivittatus b . var .
塔米亚斯 - b . 变量 .

Tamias quadrivittatus b. var.

['pælɪdəs] [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , [p'rɒk] .
pallidus J . A . Allen , Proc .
苍白球 J . 一个 . 艾伦 , 过程 .

pallidus JA Allen，Proc.

['bɒstən] [səʊʃ] .
Boston Soc .
波士顿 社会 .

波士顿协会

[næt] . [hɪst] . - : - , - .
Nat . Hist . 16 : 289 , 1874 .
纳特 . 历史 . - : - , - .

自然史16：289，1874。

- ['mɪnɪməs] ['pælɪdəs] , ['haʊəl] , [dʒɜː(r)] . ['mæm] .
Eutamias minimus pallidus , Howell , Jour . Mamm .
- 最小 苍白球 , 豪厄尔 , 一天 . 乳房 .

Eutamias minimus pallidus, Howell, Jour. Mamm.

[θriː] : - , ['ɔːgəst] [fɔːr] , - .
3 : 183 , August 4 , 1922 .
3 : - , 八月 4 , - .

3: 183，1922 年 8 月 4 日。

['lektəˌtaɪp] . — [skʌl] [ænd; ənd] [skɪn] , [nəʊ] . - / -
Lectotype . — Skull and skin , No . 11656 / 38311
选型 . — 颅骨 和 皮肤 , 不 . - / -

标本类型——头骨和皮肤，编号 11656/38311

([ɛn'ɛm]) ; [frɒm; frəm] [kæmp] [θɔːrn] , [nɪə(r)] [glɛn'daɪv] , ['dɔːsən] ['kaʊnti] , [mɒn'tænə] ; [əb'teɪnd] [ɒn] [dʒʊ'laɪ] - ,
(NM) ; from Camp Thorne , near Glendive , Dawson County , Montana ; obtained on July 18 ,
(新墨西哥州) ; 从 营 索恩 , 靠近 格伦代夫 , 道森 县 , 蒙大拿 ; 获得 在 七月 - ,

（新墨西哥州）；来自蒙大拿州道森县格伦代夫附近的索恩营地；于7月18日获得。

- , [baɪ] [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] ; [ə'rɪdʒən(ə)l] [nəʊ] . - .
1873 , by J . A . Allen ; original No . 200 .
- , 经过 J . 一个 . 艾伦 ; 原来的 不 . - .

1873 年，JA 艾伦；原来的200号。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] [lɑːdʒ] ; ['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [peɪl] ['greɪɪʃ] [braʊn] ; ['bækjʊləm] [lɑːdʒ] .
Diagnosis . — Size large ; over - all tone of upper parts pale grayish brown ; baculum large .
诊断 . — 尺寸 大的 ; 超过 - 全部 语气 的 上 部分 苍白 灰蒙蒙的 棕色的 ; 阴茎骨 大的 .

诊断特征——体型大；上部整体色调呈浅灰褐色；阴茎骨大。

[dɪ'skrɪpʃn] . — ['kʌlə(r)] ['pæt(ə)n] : [kraʊn] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] [mɪkst] [wɪð] [kleɪ] ['kʌlə(r)] ;
Description . — Color pattern : Crown Pale Smoke Gray mixed with Clay Color ;
描述 . — 颜色 图案 : 王冠 苍白 抽烟 灰色的 混合 和 黏土 颜色 ;

描述——颜色图案：皇冠淡烟灰色与粘土色混合；

['feɪʃ(ə)l] [straɪps] ['fʌskəs] [blæk] [mɪkst] [wɪð] [kleɪ] ['kʌlə(r)] ;
facial stripes Fuscous Black mixed with Clay Color ;
面部的 条纹 暗褐色 黑色的 混合 和 黏土 颜色 ;

面部条纹呈暗黑色，混有粘土色；

[æn'tɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)] [ænd; ənd] [heəz] [ˌɪn'saɪd] [pɒ'stɪəriə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv] ['pɪnə] [peɪl] ['pɪŋkɪʃ] [bʌf] ;
anterior margin of ear and hairs inside posterior part of pinna Pale Pinkish Buff ;
前部 利润 的 耳朵 和 头发 里面 后部 部分 的 耳廓 苍白 粉红色 巴夫 ;

耳廓前缘及耳廓后部内侧毛发呈淡粉黄色；

[pɒ'stɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)] [ænd; ənd] [pəʊstɔː'rɪkjʊlə] [pætʃ] ['greɪɪʃ] [waɪt] ;
posterior margin of ear and postauricular patch grayish white ;
后部 利润 的 耳朵 和 耳后 修补 灰蒙蒙的 白色的 ;

耳后缘及耳后斑块呈灰白色；

['mi:diən] ['dɔ:s(ə)l] [dɑ:k] [straɪp] [blæk] [wɪð] [kleɪ] ['kʌlə(r)] [ə'lɒŋ] ['mɑ:dʒɪnz] ;
median dorsal dark stripe black with Clay Color along margins ;
中位数 背侧 黑暗的 条纹 黑色的 和 黏土 颜色 沿着 边距 ;

背部中央深色条纹呈黑色，边缘呈粘土色；

['ʌðə(r)] ['dɔ:s(ə)l] [dɑ:k] [straɪps] ['fʌskəs] [mɪkst] [wɪð] [kleɪ] ['kʌlə(r)] ;
other dorsal dark stripes Fuscous mixed with Clay Color ;
其他 背侧 黑暗的 条纹 暗褐色 混合 和 黏土 颜色 ;

其他背部深色条纹呈褐褐色，混有粘土色；

['mi:diən] [peə(r)] [ɒv; əv] ['dɔ:s(ə)l] [lait] [straɪps] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] ; ['lætərəl] [peə(r)] [ɒv; əv] ['dɔ:s(ə)l] [lait]
median pair of dorsal light stripes Pale Smoke Gray ; lateral pair of dorsal light
中位数 一对 的 背侧 光 条纹 苍白 抽烟 灰色的 ; 侧 一对 的 背侧 光
[straɪps] ['kri:mi] [waɪt] ;
stripes creamy white ;
条纹 奶油状 白色的 ;

背部中央一对浅色条纹为淡烟灰色；背部两侧一对浅色条纹为乳白色；

[saɪdz] ['sɪnəmən] - [bʌf] ; [rʌmp] [ænd; ənd] [θaɪz] [sməʊk] [greɪ] [mɪkst] [wɪð] [peɪl] [bʌf] ;
sides Cinnamon - Buff ; rump and thighs Smoke Gray mixed with Pale Buff ;
侧面 肉桂 - 巴夫 ; 臀部 和 大腿 抽烟 灰色的 混合 和 苍白 巴夫 ;

侧面：肉桂黄褐色；臀部和大腿：烟灰色与浅黄褐色混合；

['dɔ:s(ə)l] ['sɜ:fɪs] [ɒv; əv] [teɪl] ['fʌskəs] [blæk] ['slaɪtli] [mɪkst] [wɪð] [wɔ:m] [bʌf] ;
dorsal surface of tail Fuscous Black slightly mixed with Warm Buff ;
背侧 表面 的 尾巴 暗褐色 黑色的 轻微地 混合 和 温暖的 巴夫 ;

尾部背部呈暗黑色，略带暖黄色；

['ventrəl] ['sɜ:fɪs] [ɒv; əv] [teɪl] ['pɪŋkɪʃ] ['sɪnəmən] [ɔ:(r)] ['pɪŋkɪʃ] [bʌf] ,
ventral surface of tail Pinkish Cinnamon or Pinkish Buff ,
腹侧 表面 的 尾巴 粉红色 肉桂 或者 粉红色 巴夫 ,

尾巴腹面呈粉红肉桂色或粉红黄褐色

[wɪð] ['fʌskəs] [blæk] [ə'lɒŋ] ['mɑ:dʒɪn] [ænd; ənd] [wɔ:m] [bʌf] [ə'lɒŋ] ['aʊtəməʊst] [edʒ] ;
with Fuscous Black along margin and Warm Buff along outermost edge ;
和 暗褐色 黑色的 沿着 利润 和 温暖的 巴夫 沿着 最外层 边缘 ;

边缘为深黑色，最外缘为暖黄色；

\- [ænd; ənd] - ['sɜ:rfɪs] [ɒv; əv] [fi:t] ['pɪŋkɪʃ] [bʌf] , [wɔ:m] [bʌf] [ɔ:(r)] [peɪl] ['jeləʊ]
antipalmar and antiplantar surfaces of feet Pinkish Buff , Warm Buff or Pale Yellow
\- 和 - 表面 的 脚 粉红色 巴夫 , 温暖的 巴夫 或者 苍白 黄色的
\- ['ɒrɪndʒ] ;
- Orange ;
\- 橙子 ;

足掌和足底呈粉红色、暖黄色或淡黄色-橙色；

['ʌndəpɑ:t] [waɪt] [wɪð] [dɑ:k] ['ʌndəfɜ:] .
underparts white with dark underfur .
下半身 白色的 和 黑暗的 底毛 .

下体白色，底绒深色。

[skʌl] [ænd; ənd] ['bækjʊləm] : [lɑ:dʒ] [bʌt; bət] [ɒv; əv] [seɪm] [prə'pɔ:ʃ(ə)nz] [æz; əz] [ɪn] ['ʌðə(r)] ['sʌbspi:ʃi:z]
Skull and Baculum : Large but of same proportions as in other subspecies
颅骨 和 阴茎骨 : 大的 但 的 相同的 比例 作为 在 其他 亚种
[ɒv; əv] [i:] . ['mɪnɪməs] .
of E . minimus .
的 E . 最小 .

头骨和阴茎骨：很大，但比例与 E. minimus 的其他亚种相同。

[kəm'pærəsnz] . — [frɒm; frəm][iː] . [em] . - , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm][ðə; ði] [blæk] [hɪlz] ,
Comparisons . — From E . m . silvaticus , the subspecies from the Black Hills ,
比较 . — 从 E . 米 . - , 这 亚种 从 这 黑色的 丘陵 ,
[iː] . [em] . ['pælɪdəs] ['difəz] [ɪn] :
E . m . pallidus differs in :
E . 米 . 苍白球 不同 在 :

比较——与黑山亚种 E. m. silvaticus 相比，E. m. pallidus 的区别在于：

['peɪlə(r)] ; ['ʌndəsaɪd] [ɒv; əv] [teɪl] ['peɪlə(r)] ; [saɪdz] ['peɪlə(r)] .
Paler ; underside of tail paler ; sides paler .
肤色较浅 ; 底面 的 尾巴 肤色较浅 ; 侧面 肤色较浅 .

颜色较浅；尾巴腹面颜色较浅；两侧颜色较浅。

[frɒm; frəm][iː] . [em] . - , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm][ðə; ði][bɪg] [hɔːn] ['maʊntənz] , [iː] . [em] .
From E . m . confinis , the subspecies from the Big Horn Mountains , E . m .
从 E . 米 . - , 这 亚种 从 这 大的 喇叭 山脉 , E . 米 .
['pælɪdəs] ['difəz] [ɪn] :
pallidus differs in :
苍白球 不同 在 :

与大角山脉的亚种 E. m. confinis 相比，E. m. pallidus 的区别在于：

['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] ['peɪlə(r)] ; [saɪdz] ['peɪlə(r)] ; ['ʌndəsaɪd] [ɒv; əv] [teɪl] ['peɪlə(r)] .
Over - all tone of upper parts paler ; sides paler ; underside of tail paler .
超过 - 全部 语气 的 上 部分 肤色较浅 ; 侧面 肤色较浅 ; 底面 的 尾巴 肤色较浅 .

上体整体色调较浅；侧面较浅；尾部腹面较浅。

[frɒm; frəm][iː] . [em] . - , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['maʊntənz] [ɪn] [saʊθ] - ['sentrəl]
From E . m . operarius , the subspecies from the mountains in south - central
从 E . 米 . - , 这 亚种 从 这 山脉 在 南 - 中央
[waɪ'əʊmɪŋ] , [iː] . [em] . ['pælɪdəs] ['difəz] [ɪn] :
Wyoming , E . m . pallidus differs in :
怀俄明州 , E . 米 . 苍白球 不同 在 :

与分布于怀俄明州中南部山区的亚种 E. m. operarius 相比，E. m. pallidus 的区别在于：

['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] ['peɪlə(r)] ; [saɪdz] ['peɪlə(r)] ; ['ʌndəsaɪd] [ɒv; əv] [teɪl] ['peɪlə(r)] .
Over - all tone of upper parts paler ; sides paler ; underside of tail paler .
超过 - 全部 语气 的 上 部分 肤色较浅 ; 侧面 肤色较浅 ; 底面 的 尾巴 肤色较浅 .

上体整体色调较浅；侧面较浅；尾部腹面较浅。

[fɔː(r); fə(r)] [kəm'pærəsnz] [wɪð] [iː] . [em] . ['mɪnɪməs] [ænd; ənd][iː] . [em] . - , [siː] [ðə; ði]
For comparisons with E . m . minimus and E . m . consobrinus , see the
为了 比较 和 E . 米 . 最小 和 E . 米 . - , 看 这
[ə'kaʊnts] [ɒv; əv] [ðəʊz] ['sʌbspiːʃiːz] .
accounts of those subspecies .
账户 的 那些 亚种 .

有关与 E. m. minimus 和 E. m. consobrinus 的比较，请参阅这些亚种的描述。

[rɪ'mɑːrks] . — ['spesəmən] [frɒm; frəm][nɪə(r)]['bʌfələʊ] , ['dʒɒnsn] [ˌsiː 'əʊ] . ,
Remarks . — Specimens from near Buffalo , Johnson Co . ,
评论 . — 标本 从 靠近 水牛 , 约翰逊 合作 . ,

备注——标本来自布法罗附近，约翰逊县，

[ɑː(r); ə(r)] ['ɪntəˌgreɪd] [bɪ'twiːn] [iː] . [em] . ['pælɪdəs] [ænd; ənd][iː] . [em] . - [ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)]
are intergrades between E . m . pallidus and E . m . confinis and are
是 中间级 之间 E . 米 . 苍白球 和 E . 米 . - 和 是
[rɪ'fɜːrəbl; 'refrəbl][tuː; tə][iː] . [em] . - .
referable to E . m . confinis .
可参考的 到 E . 米 . - .

是 E. m. pallidus 和 E. m. confinis 之间的过渡类型，可归类为 E. m. confinis。

['spesəmən] [frɒm; frəm][nɪə(r)] ['sʌnˌdæns] ([nɒt][ɪn][beə(r)] [lɒdʒ] ['maʊntənz]) , [krʊk] [ˌsiː 'əʊ] . ,
Specimens from near Sundance (not in Bear Lodge Mountains) , Crook Co . ,
标本 从 靠近 圣丹斯 (不是 在 熊 小屋 山脉) , 克鲁克 合作 . ,

标本来自克鲁克县桑丹斯附近（不在熊山山脉），

[ɑː(r); ə(r)] ['ɪntəˌgreɪd] [bɪ'twiːn] [iː] . [em] . ['pælɪdəs] [ænd; ənd][iː] . [em] . - (['haʊəl] - : -)
are intergrades between E . m . pallidus and E . m . silvaticus (Howell 1929 : 55)
是 中间级 之间 E . 米 . 苍白球 和 E . 米 . - (豪厄尔 - : -)
.
:
.

是 E. m. pallidus 和 E. m. silvaticus 之间的过渡类型（Howell 1929: 55）。

['spesəmən] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['lærəmi] [reɪndʒ] [ɪn] [kən'vɜːs] [ˌsiː 'əʊ] . [ɑː(r); ə(r)] ['ɪntəˌgreɪd] [bɪ'twiːn] [iː]
Specimens from the Laramie Range in Converse Co . are intergrades between E
标本 从 这 拉勒米 范围 在 交谈 合作 . 是 中间级 之间 E
. [em] . ['pælɪdəs] [ænd; ənd][iː] . [em] . - ,
. m . pallidus and E . m . operarius ,
. 米 . 苍白球 和 E . 米 . - ,

来自康弗斯县拉勒米山脉的标本是苍白蚁（E. m. pallidus）和工蚁（E. m. operarius）之间的过渡类型。

[ænd; ənd][rɪ'fɜːrəbl; 'refrəbl][tuː; tə][iː] . [em] . - .
and referable to E . m . operarius .
和 可参考的 到 E . 米 . - .

并可参考 E. m.歌剧。

['spesəmən] [frɒm; frəm][nɪə(r)] ['greɪˌbʊl] , [bɪg] [hɔːn] [ˌsiː 'əʊ] . ,
Specimens from near Greybull , Big Horn Co . ,
标本 从 靠近 灰牛 , 大的 喇叭 合作 . ,

标本来自科罗拉多州大角县格雷布尔附近。

[ɑː(r); ə(r)] ['ɪntəˌgreɪd] [bɪ'twiːn] [iː] . [em] . ['pælɪdəs] [ænd; ənd][iː] . [em] . ['mɪnɪməs] [ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)]
are intergrades between E . m . pallidus and E . m . minimus and are
是 中间级 之间 E . 米 . 苍白球 和 E . 米 . 最小 和 是
[rɪ'fɜːrəbl; 'refrəbl][tuː; tə][iː] . [em] . ['pælɪdəs] .
referable to E . m . pallidus .
可参考的 到 E . 米 . 苍白球 .

是 E. m. pallidus 和 E. m. minimus 之间的过渡类型，可归类为 E. m. pallidus。

[ðiːz] ['spesəmən] [ʃəʊ] [nəʊ] [ɪntəgreɪ'deɪʃən] [wɪð] [iː] . [em] . - [wɪtʃ] [ə'kɜːz] [bʌt; bət][ə; eɪ]
These specimens show no intergradation with E . m . confinis which occurs but a
这些 标本 展示 不 相干 和 E . 米 . - 哪个 发生 但 一个
[ʃɔːt] ['dɪstəns] [tuː; tə][ðə; ði] [iːst] [ɪn][ðə; ði][bɪg] [hɔːn] ['maʊntənz] .
short distance to the east in the Big Horn Mountains .
短的 距离 到 这 东方 在 这 大的 喇叭 山脉 .

这些标本与 E. m. confinis 没有杂交现象，后者仅在东部不远处的大角山脉出现。

[ɪntəgreɪ'deɪʃən] [bɪ'twiːn] [iː] . [em] . ['pælɪdəs] [ænd; ənd][iː] . [em] . ['mɪnɪməs] ['prɒbəbli] [ɪg'zɪsts][ɪn]
Intergradation between E . m . pallidus and E . m . minimus probably exists in
相干 之间 E . 米 . 苍白球 和 E . 米 . 最小 大概 存在 在
[ˌnɔːθ'iːstən] [nə'troʊnə][ˌsiː 'əʊ] . [ænd; ənd] [ˌsaʊθ'westən] ['dʒɒnsn] [ˌsiː 'əʊ] .
northeastern Natrona Co . and southwestern Johnson Co .
东北部 纳特罗纳 合作 . 和 西南 约翰逊 合作 .

在纳特罗纳县东北部和约翰逊县西南部，E. m. pallidus 和 E. m. minimus 之间可能存在过渡带。

[kəm'pærəsnz] [ɒv; əv] ['spesəmən] [ɒv; əv][iː] . [em] . ['pælɪdəs] [ænd; ənd][iː] . [em] . - , ['ɪndɪkeɪts]
Comparisons of specimens of E . m . pallidus and E . m . cacodemus , indicates
比较 的 标本 的 E . 米 . 苍白球 和 E . 米 . - , 表示
[ðæt] ,
that ,
那 ,

对 E. m. pallidus 和 E. m. cacodemus 标本的比较表明，

[ɪn][maɪ] [ə'pɪnjən] , [iː] . [em] . - [ɪz] [ɪn'taɪtld] [tuː; tə] [ˌsʌbspə'sɪfɪk] [ˌrekəg'nɪʃn] , [fɔː(r); fə(r)] ,
in my opinion , E . m . cacodemus is entitled to subspecific recognition , for ,
在 我的 观点 , E . 米 . - 是 标题 到 亚种 认出 , 为了 ,

我认为，E. m. cacodemus 有权获得亚种认定，因为：

[ðə; ði] [rɪ'leɪʃ(ə)nʃɪp] [bɪ'twiːn] [iː] . [em] . ['pælɪdəs] [tuː; tə][iː] . [em] . - [ɪz][ðə; ði] [seɪm] [æz; əz]
the relationship between E . m . pallidus to E . m . cacodemus is the same as
这 关系 之间 E . 米 . 苍白球 到 E . 米 . - 是 这 相同的 作为
[ðæt] [bɪ'twiːn] [iː] . [em] . ['pælɪdəs] [ænd; ənd][iː] . [em] . - .
that between E . m . pallidus and E . m . confinis .
那 之间 E . 米 . 苍白球 和 E . 米 . - .

E. m. pallidus 与 E. m. cacodemus 之间的关系与 E. m. pallidus 与 E. m. confinis 之间的关系相同。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . — ['təʊt(ə)l]['nʌmbə(r)] , - .
Specimens examined . — Total number , 58 .
标本 检查 . — 全部的 数字 , - .

检验标本总数：58。

[pɑːk] [ˌsiː 'əʊ] . : [ˌtuː'tuː][miː] . [es][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] . [iː] - , [faɪv] , - [ˌef 'tiː] . , [θriː] .
Park Co . : 2 mi . S and 2 mi . E Meteetse , 5 , 750 ft . , 3 .
公园 合作 . : 2 米 . S 和 2 米 . E - , 5 , - 英尺 . , 3 .

公园公司：2 英里。S 和 2 英里。E Meteetse，5，750 英尺，3。

[bɪg] [hɔːn] [ˌsiː 'əʊ] . : [sɪks][miː] . [ˌɛn'dʌbəljuː] ['greɪˌbʊl] , [θriː] , - [ˌef 'tiː] . , [sɪks] ; ['greɪˌbʊl] , [fɔːr] ([ˌbiː 'es]) ;
Big Horn Co . : 6 mi . NW Greybull , 3 , 800 ft . , 6 ; Greybull , 4 (BS) ;
大的 喇叭 合作 . : 6 米 . 西北 灰牛 , 3 , - 英尺 . , 6 ; 灰牛 , 4 (BS) ;

大角县：格雷布尔西北 6 英里，3,800 英尺，6；格雷布尔，4（BS）；

['sɛvən][miː] . [es]['beɪs(ə)n] , [θriː] , - [ˌef 'tiː] . , [faɪv] .
7 mi . S Basin , 3 , 900 ft . , 5 .
7 米 . S 盆地 , 3 , - 英尺 . , 5 .

7 英里南盆地，3,900 英尺，5。

['ʃəridən] [ˌsiː 'əʊ] . : [faɪv][miː] . [ˌen 'iː] ['klɪrˌmɑːnt] , [θriː] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] .
Sheridan Co . : 5 mi . NE Clearmont , 3 , 900 ft . , 1 .
谢里丹 合作 . : 5 米 . 东北 克莱蒙特 , 3 , - 英尺 . , 1 .

谢里丹县：克莱尔蒙特东北 5 英里，海拔 3,900 英尺，1。

['kæmb(ə)l] [ˌsiː 'əʊ] . : [faɪv][miː] . [en][ænd; ənd][eit][miː] . ['dʌbljuː] ['spɒtɪd] [hɔːs] , [naɪn] ;
Campbell Co . : 5 mi . N and 8 mi . W Spotted Horse , 9 ;
坎贝尔 合作 . : 5 米 . N 和 8 米 . W 斑 马 , 9 ;

坎贝尔县：北 5 英里，西 8 英里，斑点马，9；

[sɪks][miː] . ['dʌbljuː][ænd; ənd][fɔːr][miː] . [es] - , [fɔːr] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ;
6 mi . W and 4 mi . S Rockypoint , 4 , 200 ft . , 1 ;
6 米 . W 和 4 米 . S - , 4 , - 英尺 . , 1 ;

罗基波因特西 6 英里，南 4 英里，4，200 英尺，1；

[fɔːr][miː] . [es][ænd; ənd][θriː][miː] . ['dʌbljuː] - , [faɪv] ; ['mɪd(ə)l] [bjuːt] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . ,
4 mi . S and 3 mi . W Rockypoint , 5 ; Middle Butte , 6 , 010 ft . ,
4 米 . S 和 3 米 . W - , 5 ; 中间 比尤特 , 6 , - 英尺 . ,

洛基波因特以南 4 英里，以西 3 英里，海拔 5 英尺；中比尤特海拔 6 英尺，010 英尺。

- [miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] . ['dʌbljuː] [dʒə'let] , [θriː] ; [saʊθ] [bjuːt] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . ,
38 mi . S and 19 mi . W Gillette , 3 ; South Butte , 6 , 000 ft . ,
- 米 . S 和 - 米 . W 吉列 , 3 ; 南 比尤特 , 6 , - 英尺 . ,

吉列以南 38 英里，以西 19 英里，海拔 3 英尺；南比尤特海拔 6,000 英尺。

17½ [miː] . ['dʌbljuː][ænd; ənd] 40½ [miː] . [es] [dʒə'let] , [ˌtuː'tuː] ; ['aɪvi] [kriːk] ,
17½ mi . W and 40½ mi . S Gillette , 2 ; Ivy Creek ,
17½ 米 . W 和 40½ 米 . S 吉列 , 2 ; 常春藤 溪 ,
吉列以西 17.5 英里，以南 40.5 英里，2；常春藤溪，

[eit][miː] . ['dʌbljuː][ænd; ənd][faɪv][miː] . [en] ['spɒtɪd] [hɔːs] , [sɪks] .
8 mi . W and 5 mi . N Spotted Horse , 6 .
8 米 . W 和 5 米 . N 斑 马 , 6 .
西 8 英里，北 5 英里，斑点马，6。

[krʊk] [ˌsiː 'əʊ] . : ['muəkrɔft; 'mɔː-] , [bel] [fɔːrʃ] ['væli] , [eit] ([ˌbiː 'es]) .
Crook Co . : Moorcroft , Belle Fourche Valley , 8 (BS) .
克鲁克 合作 . : 穆尔克罗夫特 , 美女 四 谷 , 8 (BS) .
克鲁克公司：Moorcroft，Belle Fourche Valley，8（BS）。

[wɑː'ʃɑːki] [ˌsiː 'əʊ] . : - [miː] . ['dʌbljuː] - , [ɪn]['bædlændz] , [wʌn] ([ˌbiː 'es]) ;
Washakie Co . : 15 mi . W Tensleep , in badlands , 1 (BS) ;
洗脚 合作 . : - 米 . W - , 在 恶地 , 1 (BS) ;
沃萨基县：15 英里。 W Tensleep，荒地，1 (BS);

[eit][miː] . [es][ænd; ənd][eit][miː] . ['dʌbljuː] ['wɔrlənd] , [wʌn] ; - [miː] . [es] - ,
8 mi . S and 8 mi . W Worland , 1 ; 10 mi . S Tensleep ,
8 米 . S 和 8 米 . W 沃兰德 , 1 ; - 米 . S - ,
沃兰德以南 8 英里，以西 8 英里，1；滕斯利普以南 10 英里，

[nɪə(r)][nəʊ] [wʊd] [kriːk] , [ˌtuː'tuː] ([ˌbiː 'es]) .
near No Wood Creek , 2 (BS) .
靠近 不 木头 溪 , 2 (BS) .
在 No Wood Creek 附近，2 (BS)。

['gəʊʃən] [ˌsiː 'əʊ] . : ['rɔːhaɪd] [bjuːts] , - [miː] . [es][ænd; ənd][wʌn][miː] . ['dʌbljuː] [lʌsk] , [wʌn] .
Goshen Co . : Rawhide Buttes , 12 mi . S and 1 mi . W Lusk , 1 .
歌珊 合作 . : 生皮 比尤特斯 , - 米 . S 和 1 米 . W 卢斯克 , 1 .
戈申县：罗海德比尤特斯，南 12 英里，西 1 英里，卢斯克，1。

['lærəmi] [ˌsiː 'əʊ] . : [ʌn'spesɪfaɪd] , [wʌn] .
Laramie Co . : unspecified , 1 .
拉勒米 合作 . : 未指定 , 1 .
拉勒米县：未指定，1。

[ə'dɪʃən(ə)l] ['rekɔːdz] (['haʊəl] - : -) : [bɪg] [hɔːn] [ˌsiː 'əʊ] . : ['ɒtəʊ] ; ['haɪətˌvɪl] .
Additional records (Howell 1929 : 44) : Big Horn Co . : Otto ; Hyattville .
额外的 记录 (豪厄尔 - : -) : 大的 喇叭 合作 . : 奥托 ; 凯悦酒店 .
补充记录（Howell 1929: 44）：大角县：奥托；海厄特维尔。

['ʃəridən] [ˌsiː 'əʊ] . : ['paʊdə(r)]['rɪvə(r)][æt; ət] [maʊθ] [ɒv; əv][klɪə(r)] [kriːk] ; ['ʃəridən] ; [ɑːr'vædə] .
Sheridan Co . : Powder River at mouth of Clear Creek ; Sheridan ; Arvada .
谢里丹 合作 . : 粉末 河 在 嘴 的 清除 溪 ; 谢里丹 ; 阿瓦达 .
谢里丹县：粉河（位于清水溪河口）；谢里丹；阿瓦达。

['westən] [ˌsiː 'əʊ] . : ['θɔːrntən] ; ['ʌptən] ; [paɪn] [rɪdʒ] ; ['njuːkɑːsl] .
Weston Co . : Thornton ; Upton ; Pine Ridge ; Newcastle .
韦斯顿 合作 . : 桑顿 ; 厄普顿 ; 松树 岭 ; 纽卡斯尔 .
韦斯顿县：桑顿；厄普顿；松岭；纽卡斯尔。

[hɒt] [sprɪŋz] [ˌsiː 'əʊ] . : [hed] [ɒv; əv] ['brɪdʒər] [kriːk] ; ['wɪləʊ] [kriːk] , - [miː] . [es 'dʌbljuː]
Hot Springs Co . : head of Bridger Creek ; Willow Creek , 10 mi . SW
热的 斯普林斯 合作 . : 头 的 布里杰 溪 ; 柳 溪 , - 米 . 西南
[θɜːr'mɑːpəlɪs] .
Thermopolis .
瑟莫波利斯 .
温泉县：布里杰溪源头；柳溪，位于瑟莫波利斯西南 10 英里处。

[wɑː'ʃɑːki] [ˌsiː 'əʊ] . : - [miː] . [es]['mændərˌsən] ; ['ɒtə(r)] [kriːk] , ['bɪghɔːn] ['beɪs(ə)n] .
Washakie Co . : 10 mi . S Manderson ; Otter Creek , Bighorn Basin .
洗脚 合作 . : - 米 . S 曼德森 ; 獭 溪 , 大角羊 盆地 .

沃沙基县：曼德森以南 10 英里；水獭溪，大角盆地。

['dʒɒnsn] [ˌsiː 'əʊ] . : ['paʊdə(r)]['rɪvə(r)]['beɪs(ə)n] , [nɪə(r)] ['pʌmpkɪn] [bjuːts] .
Johnson Co . : Powder River Basin , near Pumpkin Buttes .
约翰逊 合作 . : 粉末 河 盆地 , 靠近 南瓜 比尤特斯 .

约翰逊县：粉河盆地，靠近南瓜山。

[nə'troʊnə][ˌsiː 'əʊ] . : [mə'riːnəʊ] .
Natrona Co . : Merino .
纳特罗纳 合作 . : 美利奴羊毛 .

Natrona 公司：美利奴羊毛。

[kən'vɜːs] [ˌsiː 'əʊ] . : ['dʌgləs] .
Converse Co . : Douglas .
交谈 合作 . : 道格拉斯 .

匡威公司：道格拉斯。

[plæt] [ˌsiː 'əʊ] . : ['gɜːnzi] ; - [miː] . [es 'dʌbljuː] ['wiːtˌlænd] .
Platte Co . : Guernsey ; 15 mi . SW Wheatland .
普拉特 合作 . : 格恩西岛 ; - 米 . 西南 惠特兰 .

普拉特县：格恩西岛；位于惠特兰西南 15 英里处。

['gəʊʃən] [ˌsiː 'əʊ] . : ['rɔːhaɪd] [bjuːt] .
Goshen Co . : Rawhide Butte .
歌珊 合作 . : 生皮 比尤特 .

戈申县：生皮山。

[ləu'kælitiz] [fɔː(r); fə(r)] [wɪtʃ] ['kaunti] [ɑː(r); ə(r)] [ˌʌn'nəʊn] : [aʊl] [kriːk] ['maʊntənz] ; [nɔːθ] [plæt]
Localities for which counties are unknown : Owl Creek Mountains ; North Platte
地方 为了 哪个 县 是 未知 : 猫头鹰 溪 山脉 ; 北 普拉特
['rɪvə(r)] .
River .
河 .

县名不详的地区：猫头鹰溪山脉；北普拉特河。

- ['mɪnɪməs] - ['haʊəl]
Eutamias minimus confinis Howell
- 最小 - 豪厄尔

小鼱蛾

- ['mɪnɪməs] - ['haʊəl] , [dʒɜː(r)] . ['mæm] .
Eutamias minimus confinis Howell , Jour . Mamm .
- 最小 - 豪厄尔 , 一天 . 乳房 .

Eutamias minimus confinis Howell，Jour。妈妈。

[sɪks] : - , ['februəri] - , - .
6 : 52 , February 15 , 1925 .
6 : - , 二月 - , - .

6:52，1925年2月15日。

[taɪp] . — ['fiːmeɪl] , ['ædʌlt; ə'dʌlt] , [skʌl] [ænd; ənd] [skɪn] [nəʊ] . - ([ɛn'ɛm]) ;
Type . — Female , adult , skull and skin No . 168957 (NM) ;
类型 . — 女性 , 成人 , 颅骨 和 皮肤 不 . - (新墨西哥州) ;

类型.—雌性，成年，头骨和皮肤编号 168957 (NM)；

[frɒm; frəm] [hed] [ɒv; əv]['træpə(r)] [kriːk] , [west] [sləʊp] [ɒv; əv] ['bɪghɔːn] ['maʊntənz] , [bɪg] [hɔːn] ['kaʊnti]
from head of Trapper Creek , west slope of Bighorn Mountains , Big Horn County
从 头 的 捕兽人 溪 , 西方 坡 的 大角羊 山脉 , 大的 喇叭 县

,
,
,

从特拉珀溪源头出发，位于大角山脉西坡，大角县

[waɪ'əʊmɪŋ] ; [əb'teɪnd] [ɒn][dʒʊ'laɪ]['sɛvən] , - , [baɪ] ['mɛrɪt] ['keəri] ; [ə'rɪdʒən(ə)l][nəʊ] . - .
Wyoming ; obtained on July 7 , 1910 , by Merrit Cary ; original No . 1956 .
怀俄明州 ; 获得 在 七月 7 , - , 经过 梅里特 凯瑞 ; 原来的 不 . - .

怀俄明州；1910 年 7 月 7 日由梅里特·卡里获得；原编号 1956。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] [lɑːdʒ] ; ['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] ['greɪɪʃ] [braʊn] ; ['bækjʊləm]
Diagnosis . — Size large ; over - all tone of upper parts grayish brown ; baculum
诊断 . — 尺寸 大的 ; 超过 - 全部 语气 的 上 部分 灰蒙蒙的 棕色的 ; 阴茎骨
[lɑːdʒ] , [æz; əz][ɪn][iː] . [em] . ['pælɪdəs] .
large , as in E . m . pallidus .
大的 , 作为 在 E . 米 . 苍白球 .

诊断特征——体型大；上部整体呈灰褐色；阴茎骨大，如 E. m. pallidus 一样。

[dɪ'skrɪpʃn] . — ['kʌlə(r)]['pæt(ə)n] : [kraʊn] [kleɪ] ['kʌlə(r)] [mɪkst] [wɪð] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] ; ['ʌpə(r)]['feɪʃ(ə)l]
Description . — Color pattern : Crown Clay Color mixed with Pale Smoke Gray ; upper facial
描述 . — 颜色 图案 : 王冠 黏土 颜色 混合 和 苍白 抽烟 灰色的 ; 上 面部的
[straɪp] ['fʌskəs] [blæk] ;
stripe Fuscous Black ;
条纹 暗褐色 黑色的 ;

描述——颜色图案：头顶粘土色与淡烟灰色混合；上部面部条纹为暗黑色；

['ʌðə(r)]['feɪʃ(ə)l] [straɪps]
other facial stripes
其他 面部的 条纹

其他面部条纹

['fʌskəs] [blæk] ['slaɪtli] [mɪkst] [wɪð] ['tɔːni] ; [æn'tɪəriə(r)]['mɑːdʒɪn][ɒv; əv][ɪə(r)] ['jeləʊ] ['əʊkə(r)][ɔː(r)]
Fuscous Black slightly mixed with Tawny ; anterior margin of ear Yellow Ocher or
暗褐色 黑色的 轻微地 混合 和 黄褐色 ; 前部 利润 的 耳朵 黄色的 赭石 或者
['ɒkrəʃəs] - ['ɒrɪndʒ] ;
Ochraceous - Orange ;
赭色 - 橙子 ;

暗黑色略带黄褐色；耳前缘黄赭色或赭橙色；

[heəz] [ˌɪn'saɪd][pɒ'stɪəriə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv] ['pɪnə] ['jeləʊ] ['əʊkə(r)][ɔː(r)] ['ɒkrəʃəs] - ['ɒrɪndʒ] ; [pɒ'stɪəriə(r)]
hairs inside posterior part of pinna Yellow Ocher or Ochraceous - Orange ; posterior
头发 里面 后部 部分 的 耳廓 黄色的 赭石 或者 赭色 - 橙子 ; 后部
['mɑːdʒɪn][ɒv; əv][ɪə(r)] [sməʊk] [greɪ] ;
margin of ear Smoke Gray ;
利润 的 耳朵 抽烟 灰色的 ;

耳廓后部内侧毛发呈黄赭色或赭橙色；耳廓后缘呈烟灰色；

[pəʊstɔː'rɪkjʊlə] [pætʃ] ['bʌfi] [waɪt] [ɔː(r)] [sməʊk] [greɪ] ;
postauricular patch buffy white or Smoke Gray ;
耳后 修补 吸血鬼猎人巴菲 白色的 或者 抽烟 灰色的 ;

耳后斑片呈淡白色或烟灰色；

['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪps] [blæk] [ɔː(r)] ['fʌskəs] [blæk] [mɔː(r)][ɔː(r)] [les] [mɪkst] [wɪð] ['tɔːni] [ɔː(r)] ['tɔːni] -
dorsal dark stripes black or Fuscous Black more or less mixed with Tawny or Tawny -
背侧 黑暗的 条纹 黑色的 或者 暗褐色 黑色的 更多的 或者 较少的 混合 和 黄褐色 或者 黄褐色 -
['ɒlɪv] ;
Olive ;
橄榄 ;

背部深色条纹为黑色或深褐色，或多或少与黄褐色或黄褐色混合；

['dɔːs(ə)l] [lait] [straɪps] ['kriːmi] [waɪt] , ['sʌmtaɪmz] [wɒʃt] [wɪð] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] ; [saɪdz] [rɔː]
dorsal light stripes creamy white , sometimes washed with Pale Smoke Gray ; sides Raw
背侧 光 条纹 奶油状 白色的 , 有时 洗过 和 苍白 抽烟 灰色的 ; 侧面 生的
[si'enə] [ɔː(r)] ['sɪnəmən] - [bʌf] ;
Sienna or Cinnamon - Buff ;
赭色 或者 肉桂 - 巴夫 ;

背部浅色条纹呈乳白色，有时泛着淡烟灰色；侧面呈生赭色或肉桂黄褐色；

[rʌmp] [ænd; ənd] [θaɪz] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] [mɪkst] [wɪð] ['tɔːni] - ['ɒlɪv] ;
rump and thighs Pale Smoke Gray mixed with Tawny - Olive ;
臀部 和 大腿 苍白 抽烟 灰色的 混合 和 黄褐色 - 橄榄 ;

臀部和大腿呈浅烟灰色，夹杂着黄褐色；

['dɔːs(ə)l] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] [blæk] [mɪkst] [wɪð] [kleɪ] ['kʌlə(r)] ; ['ventrəl] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] [kleɪ] ['kʌlə(r)] ,
dorsal surface of tail black mixed with Clay Color ; ventral surface of tail Clay Color ,
背侧 表面 的 尾巴 黑色的 混合 和 黏土 颜色 ; 腹侧 表面 的 尾巴 黏土 颜色 ,

尾巴背面为黑色混有粘土色；尾巴腹面为粘土色。

[blæk] [ə'lɒŋ] ['mɑːdʒɪn] [ænd; ənd] [lait] [bʌf] [ɔː(r)] [lait] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] [ə'lɒŋ] ['aʊtəməʊst] [edʒ] ;
black along margin and Light Buff or Light Ochraceous - Buff along outermost edge ;
黑色的 沿着 利润 和 光 巴夫 或者 光 赭色 - 巴夫 沿着 最外层 边缘 ;

边缘为黑色，最外缘为浅黄褐色或浅赭黄色；

- [ænd; ənd] - ['sɜːrfɪs] [ɒv; əv] [fiːt] ['pɪŋkɪʃ] [bʌf] ; ['ʌndəpɑːt] ['kriːmi] [waɪt]
antipalmar and antiplantar surfaces of feet Pinkish Buff ; underparts creamy white
- 和 - 表面 的 脚 粉红色 巴夫 ; 下半身 奶油状 白色的
['sʌmtaɪmz] [wɪð] ['greɪɪʃ] ['ʌndəfɜː] .
sometimes with grayish underfur .
有时 和 灰蒙蒙的 底毛 .

脚掌和脚底呈粉黄色；下体呈乳白色，有时有灰色的绒毛。

[skʌl] [ænd; ənd] ['bækjʊləm] : [lɑːdʒ] [bʌt; bət] [prə'pɔːʃənli] [ðə; ði] [seɪm] [æz; əz] [ɪn] ['ʌðə(r)] ['sʌbspiːʃiːz]
Skull and Baculum : Large but proportionally the same as in other subspecies
颅骨 和 阴茎骨 : 大的 但 按比例 这 相同的 作为 在 其他 亚种
[ɒv; əv] [iː] . ['mɪnɪməs] .
of E . minimus .
的 E . 最小 .

头骨和阴茎骨：较大，但比例与其他 E. minimus 亚种相同。

[kəm'pærəsnz] . — [frɒm; frəm] [iː] . [em] . - , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm] [ðə; ði] [blæk] [hɪlz] ,
Comparisons . — From E . m . silvaticus , the subspecies from the Black Hills ,
比较 . — 从 E . 米 . - , 这 亚种 从 这 黑色的 丘陵 ,
[iː] . [em] . - ['difəz] [ɪn] :
E . m . confinis differs in :
E . 米 . - 不同 在 :

比较——与黑山亚种 E. m. silvaticus 相比，E. m. confinis 的区别在于：

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

怀俄明州花栗鼠的地理分(Geographic Distribution and Taxonomy of the)

第2/3页

['dʒen(ə)rəl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [dɑːkə] , [mɔː(r)] ['redɪʃ] [ænd; ənd] [les] ['greɪɪʃ] ; ['ventrəl] ['sɜːfɪs]
General tone of upper parts darker , more reddish and less grayish ; ventral surface
一般的 语气 的 上 部分 较暗 , 更多的 微红 和 较少的 灰蒙蒙的 ; 腹侧 表面
[ɒv; əv] [teɪl] [mɔː(r)] ['tɔːni] ;
of tail more tawny ;
的 尾巴 更多的 黄褐色 ;

上体整体色调较深，偏红，灰色较少；尾部腹面呈黄褐色；

[skʌl] [ænd; ənd] ['bækjʊləm] [ɒv; əv] [seɪm] [saɪz] [ænd; ənd] [prə'pɔːʃ(ə)nz] .
skull and baculum of same size and proportions .
颅骨 和 阴茎骨 的 相同的 尺寸 和 比例 .

头骨和阴茎骨大小和比例相同。

[frɒm; frəm] [iː] . [em] . - , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm] [ðə; ði] ['lærəmi] [reɪndʒ] [ænd; ənd] ['ʌðə(r)]
From E . m . operarius , the subspecies from the Laramie Range and other
从 E . 米 . - , 这 亚种 从 这 拉勒米 范围 和 其他
['maʊntənz] [ɒv; əv] [saʊθ] - ['sentrəl] [waɪ'əʊmɪŋ] ,
mountains of south - central Wyoming ,
山脉 的 南 - 中央 怀俄明州 ,

来自 E. m. operarius，该亚种分布于拉勒米山脉和怀俄明州中南部的其他山脉。

[iː] . [em] . - ['difəz] [ɪn] : [rʌmp] [ænd; ənd] [θaɪz] [dɑːkə] ; [saɪdz] [dɑːkə] ;
E . m . confinis differs in : Rump and thighs darker ; sides darker ;
E . 米 . - 不同 在 : 臀部 和 大腿 较暗 ; 侧面 较暗 ;

E. m. confinis 的区别在于：臀部和大腿颜色较深；侧面颜色较深；

['dʒen(ə)rəl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [mɔː(r)] ['greɪɪʃ] .
general tone of upper parts more grayish .
一般的 语气 的 上 部分 更多的 灰蒙蒙的 .

上半部分整体色调偏灰。

[fɔː(r); fə(r)] [kəm'pærəsnz] [wɪð] [iː] . [em] . ['mɪnɪməs] , [iː] . [em] . - , [ænd; ənd] [iː] . [em] .
For comparisons with E . m . minimus , E . m . consobrinus , and E . m .
为了 比较 和 E . 米 . 最小 , E . 米 . - , 和 E . 米 .
['pælɪdəs] ,
pallidus ,
苍白球 ,

与 E. m. 进行比较。米尼姆斯，E. m. consobrinus 和 E. m.苍白球,

[siː] [ðə; ði] [ə'kaʊnts] [ɒv; əv] [ðəʊz] ['sʌbspiːʃiːz] .
see the accounts of those subspecies .
看 这 账户 的 那些 亚种 .

请参阅这些亚种的记录。

[rɪ'mɑːrks] . — [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪz] [en'demɪk] [tuː; tə] [ðə; ði] ['bɪghɔːn] ['maʊntənz] .
Remarks . — This subspecies is endemic to the Bighorn Mountains .
评论 . — 这 亚种 是 地方性 到 这 大角羊 山脉 .

备注：该亚种是比格霍恩山脉的特有物种。

[ɪntəgreɪ'deɪʃən] [bɪ'twiːn] [iː] . [em] . - [ænd; ənd][iː] . [em] . ['mɪnɪməs][ænd; ənd] [bɪ'twiːn] [iː] . [em]
Intergradation between E . m . confinis and E . m . minimus and between E . m
相干 之间 E . 米 . - 和 E . 米 . 最小 和 之间 E . 米
. ['pælɪdəs][ænd; ənd][iː] . [em] . - [hæv; həv] [ɔːl'redi] [biːn] [dɪ'skʌst] [ɪn][ðə; ði] [ə'kaʊnts] [ɒv; əv]
. pallidus and E . m . confinis have already been discussed in the accounts of
. 苍白球 和 E . 米 . - 有 已经 到过 讨论 在 这 账户 的
[ðəʊz] ['sʌbspiːʃiːz] .
those subspecies .
那些 亚种 .

E. m. confinis 和 E. m. minimus 之间的过渡以及 E. m. pallidus 和 E. m. confinis 之间的过渡已经在这些亚种的描述中讨论过了。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . — ['təʊt(ə)l]['nʌmbə(r)] , - .
Specimens examined . — Total number , 85 .
标本 检查 . — 全部的 数字 , - .

检验标本总数：85。

[bɪg] [hɔːn] [ˌsiː 'əʊ] . : - [miː] . [iː][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] . [es] [ʃel] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . ,
Big Horn Co . : 12 mi . E and 2 mi . S Shell , 7 , 900 ft . ,
大的 喇叭 合作 . : - 米 . E 和 2 米 . S 壳 , 7 , - 英尺 . ,

大角县：壳牌公司以东 12 英里，以南 2 英里，海拔 7,900 英尺。

[ˌtuː'tuː] ; - [miː] . [iː][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] . [en] [ʃel] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ;
2 ; 13 mi . E and 2 mi . N Shell , 8 , 500 ft . , 2 ;
2 ; - 米 . E 和 2 米 . N 壳 , 8 , - 英尺 . , 2 ;

2；东 13 英里，北 2 英里 Shell，8,500 英尺，2；

- [miː] . [iː] [ʃel] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; - [miː] . [iː][ænd; ənd][θriː][miː] . [es] [ʃel] ,
13 mi . E Shell , 8 , 300 ft . , 1 ; 17 mi . E and 3 mi . S Shell ,
- 米 . E 壳 , 8 , - 英尺 . , 1 ; - 米 . E 和 3 米 . S 壳 ,

壳牌加油站以东 13 英里，海拔 8,300 英尺，1；壳牌加油站以东 17 英里，以南 3 英里。

[naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , [eit] ; 17½ [miː] . [iː][ænd; ənd] 4½ [miː] . [es] [ʃel] , [eit] ,
9 , 000 ft . , 8 ; 17½ mi . E and 4½ mi . S Shell , 8 ,
9 , - 英尺 . , 8 ; 17½ 米 . E 和 4½ 米 . S 壳 , 8 ,

9,000 英尺，8；东 17.5 英里，南 4.5 英里，壳牌，8，

- [ˌef 'tiː] , - ; - [miː] . [iː][ænd; ənd] 4½ [miː] . [es] [ʃel] , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . ,
500 ft , 11 ; 19 mi . E and 4½ mi . S Shell , 9 , 600 ft . ,
- 英尺 , - ; - 米 . E 和 4½ 米 . S 壳 , 9 , - 英尺 . ,

500 英尺，11；东 19 英里，南 4.5 英里，壳牌，9，600 英尺，

[wʌn] ; [naɪn][miː] . [iː][ænd; ənd][naɪn][miː] . [en] - , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [fɔːr] .
1 ; 9 mi . E and 9 mi . N Tensleep , 8 , 200 ft . , 4 .
1 ; 9 米 . E 和 9 米 . N - , 8 , - 英尺 . , 4 .

1；东 9 英里，北 9 英里，Tensleep，8，200 英尺，4。

['ʃəridən] [ˌsiː 'əʊ] . : ['medsn; 'medɪsn] [wiːl] [rɑːntʃ] , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , - [miː] .
Sheridan Co . : Medicine Wheel Ranch , 9 , 000 ft . , 28 mi .
谢里丹 合作 . : 药品 车轮 牧场 , 9 , - 英尺 . , - 米 .

谢里丹县：药轮牧场，海拔 9,000 英尺，距离 28 英里。

[iː] ['lʌvəl] , - ; - [miː] .
E Lovell , 11 ; 38 mi .
E 洛弗尔 , - ; - 米 .

E Lovell，11；38 英里。

[iː] ['lʌvəl] , [bɪg] [hɔːn] [næt] .
E Lovell , Big Horn Nat .
E 洛弗尔 , 大的 喇叭 纳特 .

E Lovell，大角国家

[fɔː(r); fə(r)] . , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , - ;
For . , 9 , 600 ft . , 10 ;
为了 . , 9 , - 英尺 . , - ;

对于，9，600 英尺，10；

5½ [miː] . ['dʌbljuː][ænd; ənd] 1½ [miː] . [es]['dʒʌŋkʃ(ə)n][juː] . [es] . ['haɪweɪ] - [ænd; ənd][waɪ'əʊmɪŋ] [[steɪt] ['haɪweɪ]] - ,
5½ mi . W and 1½ mi . S Junction U . S . Highway 14 and Wyoming [State Highway] 14 ,
5½ 米 . W 和 1½ 米 . S 交汇处 U . S . 公路 - 和 怀俄明州 [状态 公路] - ,

位于美国14号公路和怀俄明州14号公路交汇处以西5.5英里，以南1.5英里处。

[eit] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] .
8 , 480 ft . , 2 .
8 , - 英尺 . , 2 .

8,480 英尺，2.

[wɑː'ʃɑːki] [ˌsiː 'əʊ] . : [naɪn][miː] . [iː][ænd; ənd][fɔːr][miː] . [en] - , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . ,
Washakie Co . : 9 mi . E and 4 mi . N Tensleep , 7 , 000 ft . ,
洗脚 合作 . : 9 米 . E 和 4 米 . N - , 7 , - 英尺 . ,

沃萨基县：9 英里。 E 和 4 英里。 N Tensleep, 7, 000 英尺,

- ; [θriː][miː] . [ˌes'iː] - , [fɔːr] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] .
26 ; 3 mi . SE Tensleep , 4 , 300 ft . , 1 .
- ; 3 米 . 东南 - , 4 , - 英尺 . , 1 .

26；3 英里。东南 Tensleep，4，300 英尺，1。

['dʒɒnsn] [ˌsiː 'əʊ] . : 5½ [miː] . ['dʌbljuː][ænd; ənd][wʌn][miː] . [es]['bʌfələʊ] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . ,
Johnson Co . : 5½ mi . W and 1 mi . S Buffalo , 6 , 500 ft . ,
约翰逊 合作 . : 5½ 米 . W 和 1 米 . S 水牛 , 6 , - 英尺 . ,

约翰逊县：布法罗以西 5½ 英里，以南 1 英里，海拔 6,500 英尺。

[fɔːr] ; 7½ [miː] . ['dʌbljuː][ænd; ənd][wʌn][miː] . [es]['bʌfələʊ] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] .
4 ; 7½ mi . W and 1 mi . S Buffalo , 6 , 500 ft . , 2 .
4 ; 7½ 米 . W 和 1 米 . S 水牛 , 6 , - 英尺 . , 2 .

4；布法罗以西 7½ 英里，以南 1 英里，6,500 英尺，2。

[ə'dɪʃən(ə)l] ['rekɔːdz] (['haʊəl] - : -) : ['ʃɛridən] [ˌsiː 'əʊ] . : - [miː] . [frɒm; frəm] ['ʃɛridən] .
Additional records (Howell 1929 : 46) : Sheridan Co . : 20 mi . from Sheridan .
额外的 记录 (豪厄尔 - : -) : 谢里丹 合作 . : - 米 . 从 谢里丹 .

补充记录（Howell 1929: 46）：谢里丹县：距谢里丹 20 英里。

[wɑː'ʃɑːki] [ˌsiː 'əʊ] . : [hed] [ɒv; əv] ['kænjən] [kriːk] .
Washakie Co . : Head of Canyon Creek .
洗脚 合作 . : 头 的 峡谷 溪 .

沃沙基县：峡谷溪源头。

['dʒɒnsn] [ˌsiː 'əʊ] . : [hed] [ɒv; əv] [nɔːθ] [fɔːk] [ɒv; əv]['paʊdə(r)]['rɪvə(r)] .
Johnson Co . : Head of North Fork of Powder River .
约翰逊 合作 . : 头 的 北 叉 的 粉末 河 .

约翰逊县：北福克波德河的源头。

- ['mɪnɪməs] - [waɪt]
Eutamias minimus silvaticus White
- 最小 - 白色的

最小的白尾海葵

- ['mɪnɪməs] - [waɪt] , ['juːnɪv] .
Eutamias minimus silvaticus White , Univ .
- 最小 - 白色的 , 大学 .

Eutamias minimus silvaticus White, Univ.

['kænzəs] [pʌbl] .
Kansas Publ .
堪萨斯州 出版 .

堪萨斯州出版社

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] . [hɪst] .
Nat . Hist .
纳特 . 历史 .

自然历史

[faɪv] (-) : - - - , ['eɪprəl] - , - .
5 (19) : 259 - 262 , April 10 , 1952 .
5 (-) : - - - , 四月 - , - .

5（19）：259-262，1952 年 4 月 10 日。

[taɪp] . — ['fiːmeɪl] , ['ædʌlt; ə'dʌlt] , [skʌl] [ænd; ənd] [skɪn] , [nəʊ] . - ([kuː]) ; [frɒm; frəm] [θriː]
Type . — Female , adult , skull and skin , No . 20050 (KU) ; from 3
类型 . — 女性 , 成人 , 颅骨 和 皮肤 , 不 . - (堪萨斯大学) ; 从 3
[miː] . [ˌɛn'dʌbəljuː] ['sʌnˌdæns] ,
mi . NW Sundance ,
米 . 西北 圣丹斯 ,

模式标本——雌性，成年，头骨和皮毛，编号 20050 (KU)；采自 Sundance 西北 3 英里处。

[faɪv] , - [ˌef 'tiː] . , [krʊk] ['kaʊnti] , [waɪ'əʊmɪŋ] ; [əb'teɪnd] [ɒn] [dʒʊ'laɪ] [fɔːr] , - , [baɪ] [eɪtʃ] . ['dʌbljuː] .
5 , 900 ft . , Crook County , Wyoming ; obtained on July 4 , 1947 , by H . W .
5 , - 英尺 . , 克鲁克 县 , 怀俄明州 ; 获得 在 七月 4 , - , 经过 H . W .
['sɛtsər] ;
Setzer ;
塞策尔 ;

5,900 英尺，怀俄明州克鲁克县；1947 年 7 月 4 日由 HW Setzer 获得；

[ə'rɪdʒən(ə)l] [nəʊ] . - .
original No . 1692 .
原来的 不 . - .

原编号 1692。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] [lɑːdʒ] ; ['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] ['braʊnɪʃ] [greɪ] ; [saɪdz]
Diagnosis . — Size large ; over - all tone of upper parts brownish gray ; sides
诊断 . — 尺寸 大的 ; 超过 - 全部 语气 的 上 部分 棕褐色 灰色的 ; 侧面
['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ; ['bækjʊləm] [æz; əz] [ɪn] [iː] . [em] . ['pælɪdəs] .
Ochraceous - Buff ; baculum as in E . m . pallidus .
赭色 - 巴夫 ; 阴茎骨 作为 在 E . 米 . 苍白球 .

诊断特征——体型大；上部整体呈棕灰色；侧面呈赭黄色；阴茎骨与 E. m. pallidus 相同。

[dɪ'skrɪpʃn] . — ['kʌlə(r)] ['pæt(ə)n] : [kraʊn] [sə'jɑːl] [braʊn] [wɒʃt] [wɪð] ['sɪnəmən] - [bʌf] ; ['feɪʃ(ə)l]
Description . — Color pattern : Crown Sayal Brown washed with Cinnamon - Buff ; facial
描述 . — 颜色 图案 : 王冠 萨亚尔 棕色的 洗过 和 肉桂 - 巴夫 ; 面部的
[straɪps] ['fʌskəs] [blæk] [mɪkst] [wɪð] [kleɪ] ['kʌlə(r)] ;
stripes Fuscous Black mixed with Clay Color ;
条纹 暗褐色 黑色的 混合 和 黏土 颜色 ;

描述——颜色图案：冠部为萨亚尔棕色，并带有肉桂黄褐色；面部条纹为暗黑色，并混合粘土色；

[æn'tɪəriə(r)]['mɑːdʒɪn][ɒv; əv][ɪə(r)] ['ɒkrəʃəs] - ['ɒrɪndʒ] ; [heəz] [ˌɪn'saɪd][pɒ'stɪəriə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv] ['pɪnə]
anterior margin of ear Ochraceous - Orange ; hairs inside posterior part of pinna
前部 利润 的 耳朵 赭色 - 橙子 ; 头发 里面 后部 部分 的 耳廓
['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ;
Ochraceous - Buff ;
赭色 - 巴夫 ;

耳廓前缘赭橙色；耳廓后部内侧毛发赭黄色；

[pɒ'stɪəriə(r)]['mɑːdʒɪn][ɒv; əv][ɪə(r)][ænd; ənd] [pəʊstɔː'rɪkjʊlə] [pætʃ] ['greɪɪʃ] [waɪt] ;
posterior margin of ear and postauricular patch grayish white ;
后部 利润 的 耳朵 和 耳后 修补 灰蒙蒙的 白色的 ;

耳后缘及耳后斑块呈灰白色；

['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪps] ['fʌskəs] [blæk] [mɔː(r)][ɔː(r)] [les] [mɪkst] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ;
dorsal dark stripes Fuscous Black more or less mixed with Ochraceous - Buff ;
背侧 黑暗的 条纹 暗褐色 黑色的 更多的 或者 较少的 混合 和 赭色 - 巴夫 ;

背部深色条纹呈暗褐色，或多或少与赭黄色混合；

['miːdiəl]['dɔːs(ə)l] [lait] [straɪps] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] [ə'lɒŋ] ['mɑːdʒɪnz] ;
medial dorsal light stripes Pale Smoke Gray with Ochraceous - Buff along margins ;
内侧 背侧 光 条纹 苍白 抽烟 灰色的 和 赭色 - 巴夫 沿着 边距 ;

背部中央浅色条纹，边缘呈赭黄色，烟灰色；

['lætərəl]['dɔːs(ə)l] [lait] [straɪps] ['greɪɪʃ] [waɪt] [ɔː(r)] [waɪt] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] [ə'lɒŋ] ['mɑːdʒɪnz] ;
lateral dorsal light stripes grayish white or white with Ochraceous - Buff along margins ;
侧 背侧 光 条纹 灰蒙蒙的 白色的 或者 白色的 和 赭色 - 巴夫 沿着 边距 ;
[saɪdz] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ;
sides Ochraceous - Buff ;
侧面 赭色 - 巴夫 ;

侧背部浅色条纹呈灰白色或白色，边缘有赭黄色；侧面呈赭黄色；

[rʌmp] [ænd; ənd] [θaɪz] [sməʊk] [greɪ] [wɒʃt] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ; ['dɔːs(ə)l] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl]
rump and thighs Smoke Gray washed with Ochraceous - Buff ; dorsal surface of tail
臀部 和 大腿 抽烟 灰色的 洗过 和 赭色 - 巴夫 ; 背侧 表面 的 尾巴
[blæk] [ˌɪntə'spɜːst] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ;
black interspersed with Ochraceous - Buff ;
黑色的 穿插 和 赭色 - 巴夫 ;

臀部和大腿呈烟灰色，夹杂着赭黄色；尾巴背部呈黑色，夹杂着赭黄色；

['ventrəl] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] ['ɒkrəʃəs] - ['ɒrɪndʒ] , [wɪð] [blæk] [ə'lɒŋ] ['mɑːdʒɪn][ænd; ənd] [lait]
ventral surface of tail Ochraceous - Orange , with black along margin and Light
腹侧 表面 的 尾巴 赭色 - 橙子 , 和 黑色的 沿着 利润 和 光
['ɒkrəʃəs] - [bʌf] [ə'lɒŋ] ['aʊtəməʊst] [edʒ] ;
Ochraceous - Buff along outermost edge ;
赭色 - 巴夫 沿着 最外层 边缘 ;

尾部腹面呈赭橙色，边缘为黑色，最外缘为浅赭黄色；

- [ænd; ənd] - ['sɜːrfɪs] [ɒv; əv] [fiːt] [lait] [bʌf] ; ['ʌndəpɑːt] ['kriːmi] [waɪt]
antipalmar and antiplantar surfaces of feet Light Buff ; underparts creamy white
- 和 - 表面 的 脚 光 巴夫 ; 下半身 奶油状 白色的
['sʌmtaɪmz] [wɒʃt] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] .
sometimes washed with Ochraceous - Buff .
有时 洗过 和 赭色 - 巴夫 .

脚掌和脚底面呈浅黄褐色；下体呈乳白色，有时带赭黄色。

[skʌl] [ænd; ənd]['bækjʊləm] : [lɑːdʒ] [bʌt; bət][ɒv; əv] [seɪm] [prə'pɔːʃ(ə)nz] [æz; əz][ɪn]['ʌðə(r)] ['sʌbspiːʃiːz]
Skull and Baculum : Large but of same proportions as in other subspecies
颅骨 和 阴茎骨 : 大的 但 的 相同的 比例 作为 在 其他 亚种
[ɒv; əv][iː] . ['mɪnɪməs] .
of E . minimus .
的 E . 最小 .

头骨和阴茎骨：很大，但比例与 E. minimus 的其他亚种相同。

[kəm'pærəsnz] . — [frɒm; frəm][iː] . [em] . - , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm] [saʊθ] - ['sentrəl]
Comparisons . — From E . m . operarius , the subspecies from south - central
比较 . — 从 E . 米 . - , 这 亚种 从 南 - 中央
[waɪ'əʊmɪŋ] , [iː] . [em] . - ['difəz] [ɪn] :
Wyoming , E . m . silvaticus differs in :
怀俄明州 , E . 米 . - 不同 在 :

比较——与产自怀俄明州中南部的亚种 E. m. operarius 相比，E. m. silvaticus 的区别在于：

['ʌndəsaɪd] [ɒv; əv] [teɪl] ['laɪtə(r)] ; ['dʒen(ə)rəl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [greɪə(r)] ; [saɪdz] ['laɪtə(r)] ;
Underside of tail lighter ; general tone of upper parts grayer ; sides lighter ;
底面 的 尾巴 打火机 ; 一般的 语气 的 上 部分 灰白 ; 侧面 打火机 ;

尾部腹面颜色较浅；上部整体色调偏灰；两侧颜色较浅；

[skʌl] [ænd; ənd]['bækjʊləm][ɒv; əv] [seɪm] [saɪz] [ænd; ənd] [prə'pɔːʃ(ə)nz] .
skull and baculum of same size and proportions .
颅骨 和 阴茎骨 的 相同的 尺寸 和 比例 .

头骨和阴茎骨大小和比例相同。

[fɔː(r); fə(r)] [kəm'pærəsnz] [wɪð] [iː] . [em] . ['pælɪdəs] [ænd; ənd][iː] . [em] . - , [siː] [ðə; ði] [ə'kaʊnts]
For comparisons with E . m . pallidus and E . m . confinis , see the accounts
为了 比较 和 E . 米 . 苍白球 和 E . 米 . - , 看 这 账户
[ɒv; əv] [ðəʊz] ['sʌbspiːʃiːz] .
of those subspecies .
的 那些 亚种 .

有关与 E. m. pallidus 和 E. m. confinis 的比较，请参阅这些亚种的描述。

[rɪ'mɑːrks] . — [ɪntəgreɪ'deɪʃən] [bɪ'twiːn] [iː] . [em] . - [ænd; ənd][iː] . [em] . ['pælɪdəs] [hæz; həz]
Remarks . — Intergradation between E . m . silvaticus and E . m . pallidus has
评论 . — 相干 之间 E . 米 . - 和 E . 米 . 苍白球 有
[ɔːl'redi] [biːn] [dɪ'skʌst] ['ʌndə(r)][ðə; ði] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv][iː] . [em] . ['pælɪdəs] .
already been discussed under the account of E . m . pallidus .
已经 到过 讨论 在下面 这 帐户 的 E . 米 . 苍白球 .

备注.—E. m. silvaticus 和 E. m. pallidus 之间的过渡关系已经在 E. m. pallidus 的描述中讨论过了。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . — ['təʊt(ə)l]['nʌmbə(r)] , - .
Specimens examined . — Total number , 42 .
标本 检查 . — 全部的 数字 , - .

检查的标本总数为42个。

[krʊk] [ˌsiː 'əʊ] . : - [miː] . [en] ['sʌnˌdæns] , [blæk] [hɪlz] [næt] .
Crook Co . : 15 mi . N Sundance , Black Hills Nat .
克鲁克 合作 . : - 米 . N 圣丹斯 , 黑色的 丘陵 纳特 .

克鲁克县：北桑丹斯 15 英里，黑山国家公园

['fɒrɪst] , [faɪv] , - [ˌef 'tiː] . , [sɪks] ; - [miː] . ['iːniː] ['sʌnˌdæns] , [θriː] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ;
Forest , 5 , 500 ft . , 6 ; 15 mi . ENE Sundance , 3 , 825 ft . , 1 ;
森林 , 5 , - 英尺 . , 6 ; - 米 . 东北偏东 圣丹斯 , 3 , - 英尺 . , 1 ;

森林，5,500 英尺，6；15 英里。东北偏东 Sundance，3,825 英尺，1；

[θriː][miː] . [ˌɛn'dʌbəljuː] ['sʌnˌdæns] , [faɪv] , - [ˌef 'tiː] . , - ; [wʌn][miː] . [en] ['sʌnˌdæns] , [blæk] [hɪlz] [næt]
3 mi . NW Sundance , 5 , 900 ft . , 14 ; 1 mi . N Sundance , Black Hills Nat
3 米 . 西北 圣丹斯 , 5 , - 英尺 . , - ; 1 米 . N 圣丹斯 , 黑色的 丘陵 纳特
.
:
.

3 英里，西北桑丹斯，5,900 英尺，14；1 英里，北桑丹斯，黑山国家公园。

['fɒrɪst] , [wʌn] .
Forest , 1 .
森林 , 1 .

森林，1.

['westən] [ˌsiː 'əʊ] . : 1½ [miː] .
Weston Co . : 1½ mi .
韦斯顿 合作 . : 1½ 米 .

韦斯顿县：1.5 英里。

[iː] ['bʌkˌhɔːn] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , - ; [ˌes'iː] ['njuːkɑːsl] , [wʌn] ([əm əm]) .
E Buckhorn , 6 , 150 ft . , 19 ; SE Newcastle , 1 (MM) .
E 鹿角 , 6 , - 英尺 . , - ; 东南 纽卡斯尔 , 1 (毫米) .

Buckhorn，6，150 英尺，19；SE Newcastle，1（MM）。

[ə'dɪʃən(ə)l] ['rekɔːdz] (['haʊəl] - : -) : [krʊk] [ˌsiː 'əʊ] . : [d'ɛvəlz]['taʊə(r)] ; ['sʌnˌdæns] .
Additional records (Howell 1929 : 57) : Crook Co . : Devils Tower ; Sundance .
额外的 记录 (豪厄尔 - : -) : 克鲁克 合作 . : 魔鬼 塔 ; 圣丹斯 .

其他记录（Howell 1929: 57）：Crook Co.: Devils Tower; Sundance。

- ['mɪnɪməs] - ['mɛriəm]
Eutamias minimus operarius Merriam
- 最小 - 梅里亚姆

小蠹蛾

- - - ['mɛriəm] , [p'rɒk] .
Eutamias amoenus operarius Merriam , Proc .
- - - 梅里亚姆 , 过程 .

Eutamias amoenus operarius Merriam，Proc。

['baɪəl] .
Biol .
生物学 .

生物学

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['wɒʃɪŋtən] , - : - , [dʒuːn] - , - .
Washington , 18 : 164 , June 29 , 1905 .
华盛顿 , - : - , 六月 - , - .

华盛顿，18:164，1905 年 6 月 29 日。

- ['mɪnɪməs] - , ['haʊəl] , [dʒɜː(r)] . ['mæm] .
Eutamias minimus operarius , Howell , Jour . Mamm .
- 最小 - , 豪厄尔 , 一天 . 乳房 .

Eutamias minimus operarius，豪厄尔，Jour。妈妈。

[θriː] : - , ['ɔːgəst] [fɔːr] , - .
3 : 183 , August 4 , 1922 .
3 : - , 八月 4 , - .

3: 183，1922 年 8 月 4 日。

[taɪp] . — ['fiːmeɪl] , ['ædʌlt; ə'dʌlt] , [skʌl] [ænd; ənd] [skɪn] , [nəʊ] . - ([ˌbiː 'es]) ; [frɒm; frəm] [gəʊld] [hɪl] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . ,
Type . — Female , adult , skull and skin , No . 129808 (BS) ; from Gold Hill , 7 , 400 ft . ,
类型 . — 女性 , 成人 , 颅骨 和 皮肤 , 不 . - (BS) ; 从 金子 爬坡道 , 7 , - 英尺 . ,

类型.—雌性，成年，头骨和皮毛，编号 129808 (BS)；出土于金山，海拔 7,400 英尺，

['bəʊldə(r)] ['kaʊnti] , [ˌkɒlə'rɑːdəʊ] ; [əb'teɪnd] [ɒn][ɒk'təʊbə(r)][eit] , - , [baɪ]['vɜːrnən] ['beɪli] ; [ə'rɪdʒən(ə)l]
Boulder County , Colorado ; obtained on October 8 , 1903 , by Vernon Bailey ; original
博尔德 县 , 科罗拉多州 ; 获得 在 十月 8 , - , 经过 弗农 贝利 ; 原来的
[nəʊ] . - .
No . 8160 .
不 . - .

科罗拉多州博尔德县；1903 年 10 月 8 日由 Vernon Bailey 获得；原编号 8160。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] [lɑːdʒ] ; ['dʒen(ə)rəl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [dɑːk] ['redɪʃ] [braʊn] ; [saɪdz]
Diagnosis . — Size large ; general tone of upper parts dark reddish brown ; sides
诊断 . — 尺寸 大的 ; 一般的 语气 的 上 部分 黑暗的 微红 棕色的 ; 侧面
['tɔːni] [ɔː(r)] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] ;
Tawny or Ochraceous - Tawny ;
黄褐色 或者 赭色 - 黄褐色 ;

诊断——体型大；上部整体色调为深红褐色；侧面为黄褐色或赭褐色；

['bækjʊləm] [lɑːdʒ] , [æz; əz][ɪn][iː] . [em] . ['pælɪdəs] .
baculum large , as in E . m . pallidus .
阴茎骨 大的 , 作为 在 E . 米 . 苍白球 .

阴茎骨大，如 E. m.苍白球。

[dɪ'skrɪpʃn] . — ['kʌlə(r)]['pæt(ə)n] : [kraʊn] ['sɪnəmən] - [bʌf] [mɪkst] [wɪð] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] ; ['feɪʃ(ə)l]
Description . — Color pattern : Crown Cinnamon - Buff mixed with Pale Smoke Gray ; facial
描述 . — 颜色 图案 : 王冠 肉桂 - 巴夫 混合 和 苍白 抽烟 灰色的 ; 面部的
[straɪps] ['fʌskəs] [blæk] [mɪkst] [wɪð] [sə'jɑːl] [braʊn] ;
stripes Fuscous Black mixed with Sayal Brown ;
条纹 暗褐色 黑色的 混合 和 萨亚尔 棕色的 ;

描述.—颜色图案：冠部肉桂黄褐色与浅烟灰色混合；面部条纹深褐色与萨亚尔棕色混合；

[æn'tɪəriə(r)]['mɑːdʒɪn][ɒv; əv][ɪə(r)][ænd; ənd] [heəz] [ˌɪn'saɪd][pɒ'stɪəriə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv] ['pɪnə] ['sɪnəmən] -
anterior margin of ear and hairs inside posterior part of pinna Cinnamon -
前部 利润 的 耳朵 和 头发 里面 后部 部分 的 耳廓 肉桂 -
[bʌf] ;
Buff ;
巴夫 ;

耳廓前缘和耳廓后部内侧毛发呈肉桂黄褐色；

[pɒ'stɪəriə(r)]['mɑːdʒɪn][ɒv; əv][ɪə(r)][ænd; ənd] [pəʊstɔː'rɪkjʊlə] [pætʃ] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] ;
posterior margin of ear and postauricular patch Pale Smoke Gray ;
后部 利润 的 耳朵 和 耳后 修补 苍白 抽烟 灰色的 ;

耳后缘和耳后斑块呈淡烟灰色；

['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪps] [blæk] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] [ə'lɒŋ] ['mɑːdʒɪnz] ;
dorsal dark stripes black with Ochraceous - Tawny along margins ;
背侧 黑暗的 条纹 黑色的 和 赭色 - 黄褐色 沿着 边距 ;

背部深色条纹呈黑色，边缘为赭黄色；

['miːdiən]['dɔːs(ə)l] [lait] [straɪps] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] [ə'lɒŋ] ['mɑːdʒɪnz] ;
median dorsal light stripes Pale Smoke Gray with Ochraceous - Tawny along margins ;
中位数 背侧 光 条纹 苍白 抽烟 灰色的 和 赭色 - 黄褐色 沿着 边距 ;
['lætərəl]['dɔːs(ə)l] [lait] [straɪps] [waɪt] ;
lateral dorsal light stripes white ;
侧 背侧 光 条纹 白色的 ;

背部中央浅色条纹为淡烟灰色，边缘呈赭黄色；背部侧面浅色条纹为白色；

[saɪdz] ['tɔːni] [ɔː(r)] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] ; [rʌmp] [ænd; ənd] [θaɪz] [lait] ['greɪɪʃ] ['ɒlɪv] ;
sides Tawny or Ochraceous - Tawny ; rump and thighs Light Grayish Olive ;
侧面 黄褐色 或者 赭色 - 黄褐色 ; 臀部 和 大腿 光 灰蒙蒙的 橄榄 ;

侧面呈黄褐色或赭褐色；臀部和大腿呈浅灰橄榄色；

['dɔːs(ə)l] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] ['fʌskəs] [blæk] ['slaɪtli] [mɪkst] [wɪð] [kleɪ] ['kʌlə(r)] ;
dorsal surface of tail Fuscous Black slightly mixed with Clay Color ;
背侧 表面 的 尾巴 暗褐色 黑色的 轻微地 混合 和 黏土 颜色 ;

尾部背部呈暗黑色，略带粘土色；

['ventrəl] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] [sə'jɑːl] [braʊn] [ɔː(r)] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] [wɪð] ['fʌskəs] [blæk] [ə'lɒŋ]
ventral surface of tail Sayal Brown or Ochraceous - Tawny with Fuscous Black along
腹侧 表面 的 尾巴 萨亚尔 棕色的 或者 赭色 - 黄褐色 和 暗褐色 黑色的 沿着
['mɑːdʒɪn] [ænd; ənd] [kleɪ] ['kʌlə(r)] [ə'lɒŋ] ['aʊtəməʊst] [edʒ] ;
margin and Clay Color along outermost edge ;
利润 和 黏土 颜色 沿着 最外层 边缘 ;

尾部腹面呈萨亚尔棕色或赭黄色，边缘呈暗黑色，最外缘呈粘土色；

- [ænd; ənd] - ['sɜːrfɪs] [ɒv; əv] [fiːt] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ; ['ʌndəpɑːt] ['greɪɪʃ]
antipalmar and antiplantar surfaces of feet Ochraceous - Buff ; underparts grayish
- 和 - 表面 的 脚 赭色 - 巴夫 ; 下半身 灰蒙蒙的
[waɪt] , ['ɒf(ə)n] [wɒʃt] [wɪð] [bʌf] .
white , often washed with Buff .
白色的 , 经常 洗过 和 巴夫 .

足掌和足底面呈赭黄色；下体呈灰白色，常带黄色。

[skʌl] [ænd; ənd] ['bækjʊləm] : [lɑːdʒ] [bʌt; bət] [ɒv; əv] [seɪm] [prə'pɔːʃ(ə)nz] [æz; əz] [ɪn] ['ʌðə(r)] ['sʌbspiːʃiːz]
Skull and Baculum : Large but of same proportions as in other subspecies
颅骨 和 阴茎骨 : 大的 但 的 相同的 比例 作为 在 其他 亚种
[ɒv; əv] [iː] . ['mɪnɪməs] .
of E . minimus .
的 E . 最小 .

头骨和阴茎骨：很大，但比例与 E. minimus 的其他亚种相同。

[kəm'pærəsnz] . — [fɔː(r); fə(r)] [kəm'pærəsnz] [wɪð] [iː] . [em] . ['mɪnɪməs] , [iː] . [em] . ['pælɪdəs] , [iː] . [em] .
Comparisons . — For comparisons with E . m . minimus , E . m . pallidus , E . m .
比较 . — 为了 比较 和 E . 米 . 最小 , E . 米 . 苍白球 , E . 米 .
- , [ænd; ənd] [iː] . [em] . - ,
confinis , and E . m . silvaticus ,
- , 和 E . 米 . - ,

比较。——与 E. m. 进行比较。米尼姆斯，E. m.苍白，E. m.康菲尼斯，和E. m。森林树，

[siː] [ðə; ði] [ə'kaʊnts] [ɒv; əv] [ðəʊz] ['sʌbspiːʃiːz] .
see the accounts of those subspecies .
看 这 账户 的 那些 亚种 .

请参阅这些亚种的记录。

[rɪ'mɑːrks] . — ['spesəmən] [frɒm; frəm] [ðə; ði] ['maʊntənz] [nɪə(r)] ['seɪvəri] [ɪn] ['kɑːbən] ['kaʊnti] [ænd; ənd]
Remarks . — Specimens from the mountains near Savery in Carbon County and
评论 . — 标本 从 这 山脉 靠近 萨维里 在 碳 县 和
[frɒm; frəm] [nɪə(r)] ['medsn; 'medɪsn] [baʊ; bəʊ] [piːk] [ɪn] ['kɑːbən] [ænd; ənd] ['ɔːlbəni] ['kaunti] [ɑː(r); ə(r)]
from near Medicine Bow Peak in Carbon and Albany counties are
从 靠近 药品 弓 顶峰 在 碳 和 奥尔巴尼 县 是
['klɪəli] [rɪ'fɜːrəbl; 'refrəbl] [tuː; tə] [ðɪs] [reɪs] [ɒn] [ðə; ði] ['beɪsɪs] [ɒv; əv] ['kʌlə(r)] ['pæt(ə)n] .
clearly referable to this race on the basis of color pattern .
清楚地 可参考的 到 这 种族 在 这 基础 的 颜色 图案 .

备注——来自卡本县萨弗里附近山区以及卡本县和奥尔巴尼县梅迪辛博峰附近的标本，根据颜色图案，显然可以归入这一种族。

[haʊ'evə(r)] , [ɪn] [ðə; ði] [skʌl] [ænd; ənd] ['bækjʊləm] [ðiːz] ['spesəmən] [rɪ'zemb(ə)l] [iː] . [em] . ['mɪnɪməs] .
However , in the skull and baculum these specimens resemble E . m . minimus .
然而 , 在 这 颅骨 和 阴茎骨 这些 标本 类似 E . 米 . 最小 .

然而，这些标本的头骨和阴茎骨与 E. m. minimus 相似。

['spesəmən] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['lærəmi] [reɪndʒ] , - [miː] . [en] ['lærəmi] ,
Specimens from the Laramie Range , 27 mi . N Laramie ,
标本 从 这 拉勒米 范围 , - 米 . N 拉勒米 ,

来自拉勒米山脉的标本，位于拉勒米以北 27 英里处。

[ʃəʊ] [ə; eɪ]['kʌlə(r)]['pæt(ə)n] [wɪtʃ] [tend] [tə'wɔːd] [ðæt] [ɒv; əv][iː] . [em] . ['pælɪdəs] .
show a color pattern which tends toward that of E . m . pallidus .
展示 一个 颜色 图案 哪个 倾向于 朝向 那 的 E . 米 . 苍白球 .

呈现出与 E. m. pallidus 相似的颜色图案。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . — ['təʊt(ə)l]['nʌmbə(r)] , - .
Specimens examined . — Total number , 118 .
标本 检查 . — 全部的 数字 , - .

检验标本总数：118。

[nə'troʊnə][ˌsiː 'əʊ] . : [ˌtuː'tuː][miː] . ['dʌbljuː][ænd; ənd]['sɛvən][miː] .
Natrona Co . : 2 mi . W and 7 mi .
纳特罗纳 合作 . : 2 米 . W 和 7 米 .

纳特罗纳公司：2 英里。西距 7 英里。

[es]['kæspə(r)] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ; - [miː] . [es]['kæspə(r)] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . ,
S Casper , 6 , 370 ft . , 2 ; 10 mi . S Casper , 7 , 750 ft . ,
S 卡斯珀 , 6 , - 英尺 . , 2 ; - 米 . S 卡斯珀 , 7 , - 英尺 . ,

卡斯珀以南 6,370 英尺，2；10 英里。卡斯珀以南 7,750 英尺，

[θriː] ; [sɪks][miː] . [es][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] . ['dʌbljuː]['kæspə(r)] , [faɪv] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] .
3 ; 6 mi . S and 2 mi . W Casper , 5 , 900 ft . , 1 .
3 ; 6 米 . S 和 2 米 . W 卡斯珀 , 5 , - 英尺 . , 1 .

3；卡斯珀以南 6 英里，以西 2 英里，海拔 5,900 英尺，1。

[kən'vɜːs] [ˌsiː 'əʊ] . : 21½ [miː] . [es][ænd; ənd] 24½ [miː] . ['dʌbljuː] ['dʌgləs] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , - .
Converse Co . : 21½ mi . S and 24½ mi . W Douglas , 7 , 600 ft . , 10 .
交谈 合作 . : 21½ 米 . S 和 24½ 米 . W 道格拉斯 , 7 , - 英尺 . , - .

康弗斯公司：道格拉斯以南 21½ 英里，以西 24½ 英里，7,600 英尺，10。

['kɑːbən] [ˌsiː 'əʊ] . : [leɪk] [mə'riː] , - , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ;
Carbon Co . : Lake Marie , 10 , 440 ft . , 1 ;
碳 合作 . : 湖 玛丽 , - , - 英尺 . , 1 ;

卡本县：玛丽湖，10，440 英尺，1；

[ˌtuː'tuː][miː] . [es][ænd; ənd][wʌn] / [ˌtuː'tuː][miː] . ['dʌbljuː]['medsn; 'medɪsn][baʊ; bəʊ] [piːk] , - , - [ˌef 'tiː] .
2 mi . S and 1 / 2 mi . W Medicine Bow Peak , 10 , 400 ft .
2 米 . S 和 1 / 2 米 . W 药品 弓 顶峰 , - , - 英尺 .
,
,
,

南 2 英里，西 0.5 英里，药弓峰，海拔 10,400 英尺。

[wʌn] ; [ˌtuː'tuː][miː] . [es][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] . ['dʌbljuː]['medsn; 'medɪsn][baʊ; bəʊ] [piːk] , - , - [ˌef 'tiː] .
1 ; 2 mi . S and 2 mi . W Medicine Bow Peak , 10 , 700 ft .
1 ; 2 米 . S 和 2 米 . W 药品 弓 顶峰 , - , - 英尺 .
,
,
,

1；向南 2 英里，向西 2 英里，药弓峰，10,700 英尺，

[wʌn] ; - [miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . [iː] [ɪn'kæmpmənt] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ;
1 ; 10 mi . N and 14 mi . E Encampment , 8 , 000 ft . , 2 ;
1 ; - 米 . N 和 - 米 . E 营地 , 8 , - 英尺 . , 2 ;

1；北 10 英里，东 14 英里营地，海拔 8,000 英尺，2；

[eit][miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . [iː] [ɪn'kæmpmənt] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ;
8 mi . N and 14 mi . E Encampment , 8 , 400 ft . , 2 ;
8 米 . N 和 - 米 . E 营地 , 8 , - 英尺 . , 2 ;

北 8 英里，东 14 英里营地，8,400 英尺，2；

[eit][miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . [iː] [ɪn'kæmpmənt] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [θriː] ;
8 mi . N and 16 mi . E Encampment , 8 , 400 ft . , 3 ;
8 米 . N 和 - 米 . E 营地 , 8 , - 英尺 . , 3 ;

北 8 英里，东 16 英里，营地，8,400 英尺，3；

21½ [miː] . [iː][ænd; ənd][eit][miː] . [en] [ɪn'kæmpmənt] , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ;
21½ mi . E and 8 mi . N Encampment , 9 , 400 ft . , 2 ;
21½ 米 . E 和 8 米 . N 营地 , 9 , - 英尺 . , 2 ;

东 21½ 英里，北 8 英里，营地，9,400 英尺，2；

- [miː] . [iː][ænd; ənd][sɪks][miː] . [es][ˌsærə'təʊgə] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ;
10 mi . E and 6 mi . S Saratoga , 8 , 800 ft . , 1 ;
- 米 . E 和 6 米 . S 萨拉托加 , 8 , - 英尺 . , 1 ;

萨拉托加以东 10 英里，以南 6 英里，海拔 8,800 英尺，1；

[eit][miː] . [en][ænd; ənd] 19½ [miː] .
8 mi . N and 19½ mi .
8 米 . N 和 19½ 米 .

北面 8 英里，南面 19.5 英里。

[iː] ['seɪvəri] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , - ; - [miː] . [iː][ænd; ənd]['sɛvən][miː] . [en] ['seɪvəri] ,
E Savery , 8 , 800 ft . , 16 ; 17 mi . E and 7 mi . N Savery ,
E 萨维里 , 8 , - 英尺 . , - ; - 米 . E 和 7 米 . N 萨维里 ,

E Savery，8,800 英尺，16；17 英里东和 7 英里北 Savery，

[eit] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; ['sɛvən][miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] .
8 , 300 ft . , 1 ; 7 mi . N and 19 mi .
8 , - 英尺 . , 1 ; 7 米 . N 和 - 米 .

8,300 英尺，1；7 英里北和 19 英里。

[iː] ['seɪvəri] , - , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; - [miː] . [iː][ænd; ənd][sɪks][miː] . [en] ['seɪvəri] ,
E Savery , 10 , 128 ft . , 1 ; 14 mi . E and 6 mi . N Savery ,
E 萨维里 , - , - 英尺 . , 1 ; - 米 . E 和 6 米 . N 萨维里 ,

E Savery，10，128 英尺，1；Savery 以东 14 英里，以北 6 英里，

[eit] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; [faɪv][miː] . [en][ænd; ənd][faɪv][miː] .
8 , 400 ft . , 1 ; 5 mi . N and 5 mi .
8 , - 英尺 . , 1 ; 5 米 . N 和 5 米 .

8,400 英尺，1；5 英里北和 5 英里。

[iː] ['seɪvəri] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] .
E Savery , 6 , 900 ft . , 2 .
E 萨维里 , 6 , - 英尺 . , 2 .

E Savery，6,900 英尺，2。

['ɔːlbəni] [ˌsiː 'əʊ] . : - [miː] . [en][ænd; ənd] 7½ [miː] .
Albany Co . : 27 mi . N and 7½ mi .
奥尔巴尼 合作 . : - 米 . N 和 7½ 米 .

奥尔巴尼县：北 27 英里，南 7.5 英里。

[iː] ['lærəmi] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , - ; - [miː] . [iː][ænd; ənd][naɪn][miː] . [en] ['lærəmi] ,
E Laramie , 6 , 960 ft . , 12 ; 13 mi . E and 9 mi . N Laramie ,
E 拉勒米 , 6 , - 英尺 . , - ; - 米 . E 和 9 米 . N 拉勒米 ,

拉勒米东部，海拔6960英尺，12英里；拉勒米东部13英里，北部9英里。

['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ; 8¾ [miː] . [iː][ænd; ənd] 6½ [miː] . [es] ['lærəmi] , [eit] ,
7 , 700 ft . , 2 ; 8¾ mi . E and 6½ mi . S Laramie , 8 ,
7 , - 英尺 . , 2 ; 8¾ 米 . E 和 6½ 米 . S 拉勒米 , 8 ,

7,700 英尺，2；拉勒米以东 8¾ 英里，以南 6½ 英里，8,

- [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; 5½ [miː] . [iːz] ['lærəmi] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ;
200 ft . , 1 ; 5½ mi . ESE Laramie , 8 , 500 ft . , 1 ;
- 英尺 . , 1 ; 5½ 米 . 东南偏东 拉勒米 , 8 , - 英尺 . , 1 ;

200 英尺，1；拉勒米东南偏东 5½ 英里，8，500 英尺，1；

[eit][miː] . [iː][ænd; ənd][fɔːr][miː] . [es] ['lærəmi] , [eit] , - [ˌef 'tiː] , [wʌn] ; [ˌtuː'tuː][miː] . [ˌes'iː][pəʊl] ['maʊntən] ,
8 mi . E and 4 mi . S Laramie , 8 , 600 ft , 1 ; 2 mi . SE Pole Mountain ,
8 米 . E 和 4 米 . S 拉勒米 , 8 , - 英尺 , 1 ; 2 米 . 东南 极 山 ,

拉勒米东 8 英里，南 4 英里，海拔 8,600 英尺，1；波尔山东南 2 英里，

[eit] , - [ˌef 'tiː] . , - ; [θriː][miː] . [es] [pəʊl] ['maʊntən] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ;
8 , 200 ft . , 19 ; 3 mi . S Pole Mountain , 8 , 100 ft . , 2 ;
8 , - 英尺 . , - ; 3 米 . S 极 山 , 8 , - 英尺 . , 2 ;

8,200 英尺，19；3 英里南波尔山，8,100 英尺，2；

[wʌn][miː] . [ˌɛsˌɛs'iː] [pəʊl] ['maʊntən] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [θriː] ; [θriː][miː] . [iːz] [braʊnz] [piːk] ,
1 mi . SSE Pole Mountain , 8 , 350 ft . , 3 ; 3 mi . ESE Browns Peak ,
1 米 . 上东证券 极 山 , 8 , - 英尺 . , 3 ; 3 米 . 东南偏东 布朗队 顶峰 ,

1 英里，东南偏南，波尔山，8，350 英尺，3；3 英里，东南偏东，布朗斯峰，

- , - [ˌef 'tiː] . , - ; 2½ [miː] . [iːz] [braʊnz] [piːk] , - , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] .
10 , 000 ft . , 15 ; 2½ mi . ESE Browns Peak , 10 , 300 ft . , 1 .
- , - 英尺 . , - ; 2½ 米 . 东南偏东 布朗队 顶峰 , - , - 英尺 . , 1 .

10,000 英尺，15；东南偏东 2½ 英里，布朗斯峰，10,300 英尺，1。

['lærəmi] [ˌsiː 'əʊ] . : [faɪv][miː] . ['dʌbljuː] [hɔːs] [kriːk] [piː] . [əʊ] . , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ;
Laramie Co . : 5 mi . W Horse Creek P . O . , 7 , 200 ft . , 2 ;
拉勒米 合作 . : 5 米 . W 马 溪 P . 哦 . , 7 , - 英尺 . , 2 ;

拉勒米县：5 英里。W Horse Creek PO，7，200 英尺，2；

3½ [miː] . ['dʌbljuː] [hɔːs] [kriːk] [piː] . [əʊ] . , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , [θriː] ; [ˌtuː'tuː][miː] . ['dʌbljuː] [hɔːs] [kriːk] [piː] . [əʊ] . ,
3½ mi . W Horse Creek P . O . , 7 , 000 ft . , 3 ; 2 mi . W Horse Creek P . O . ,
3½ 米 . W 马 溪 P . 哦 . , 7 , - 英尺 . , 3 ; 2 米 . W 马 溪 P . 哦 . ,

3½ 英里西马溪邮局，7,000 英尺，3；2 英里西马溪邮局，

[sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] .
6 , 600 ft . , 1 .
6 , - 英尺 . , 1 .

6,600 英尺，1.

[ə'dɪʃən(ə)l] ['rekɔːdz] (['haʊəl] - : -) : [nə'troʊnə][ˌsiː 'əʊ] . : ['kæspə(r)] ['maʊntənz] , ['sɛvən][miː] . [es] ['kæspə(r)] .
Additional records (Howell 1929 : 51) : Natrona Co . : Casper Mountains , 7 mi . S Casper .
额外的 记录 (豪厄尔 - : -) : 纳特罗纳 合作 . : 卡斯珀 山脉 , 7 米 . S 卡斯珀 .

补充记录（Howell 1929: 51）：纳特罗纳县：卡斯珀山脉，卡斯珀以南 7 英里。

['kɑːbən] [ˌsiː 'əʊ] . : ['brɪdʒər] [piːk] ; ['rɪvəsaɪd] .
Carbon Co . : Bridger Peak ; Riverside .
碳 合作 . : 布里杰 顶峰 ; 河边 .

Carbon 公司：布里杰峰；河滨。

['ɔːlbəni] [ˌsiː 'əʊ] . : ['sprɪŋˌhɪl] , - [miː] . [en] ['lærəmi] [piːk] ; ['iːg(ə)l] [piːk] ; [beə(r)] [kriːk] , [θriː][miː] .
Albany Co . : Springhill , 12 mi . N Laramie Peak ; Eagle Peak ; Bear Creek , 3 mi .
奥尔巴尼 合作 . : 斯普林希尔 , - 米 . N 拉勒米 顶峰 ; 鹰 顶峰 ; 熊 溪 , 3 米 .
[es 'dʌbljuː]['iːg(ə)l] [piːk] ;
SW Eagle Peak ;
西南 鹰 顶峰 ;

奥尔巴尼县：斯普林希尔，位于拉勒米峰以北 12 英里处；鹰峰；熊溪，位于鹰峰西南 3 英里处；

['lærəmi] ['maʊntənz] ,
Laramie Mountains ,
拉勒米 山脉 ,

拉勒米山脉

- [miː] . [iː] ['lærəmi] ; [wʊdz] [= [wʊdz] ['lændɪŋ]] ; ['ʃɜːrmən] .
10 mi . E Laramie ; Woods [= Woods Landing] ; Sherman .
- 米 . E 拉勒米 ; 伍兹 [= 伍兹 降落] ; 谢尔曼 .

拉勒米以东 10 英里；伍兹（=伍兹登陆点）；谢尔曼。

['lærəmi] [ˌsiː 'əʊ] . : [blʌf] [nɪə(r)] [pəʊl] [kriːk] ; [sɪks][miː] . ['dʌbljuː] ['aɪlə] .
Laramie Co . : Bluffs near Pole Creek ; 6 mi . W Islay .
拉勒米 合作 . : 悬崖 靠近 极 溪 ; 6 米 . W 艾莱岛 .

拉勒米县：波尔溪附近的悬崖；距艾莱岛西 6 英里。

['teɪb(ə)l][wʌn]
Table 1
桌子 1

表1

['ævərɪdʒ] [ænd; ənd] [ɪk'striːm] ['meʒəm(ə)nts] [ɪn] ['milimiːtəz] [ɒv; əv]['ædʌlt; ə'dʌlt] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ðæt]
Average and Extreme Measurements in Millimeters of Adult Chipmunks that
平均的 和 极端 测量 在 毫米 的 成人 花栗鼠 那
[ə'kɜː(r)][ɪn][waɪ'əʊmɪŋ]
Occur in Wyoming
发生 在 怀俄明州

怀俄明州成年花栗鼠的平均和极端测量值（单位：毫米）

['greɪtɪst]
Greatest
最

最伟大的

[leŋkθ; leŋθ]
length
长度

长度

[ɒv; əv]
of
的

的

[skʌl] [ˌzaɪgəʊ'mætɪk]
skull Zygomatic
颅骨 颧骨

颧骨

[bredθ] ['kreɪniəl]
breadth Cranial
宽度 颅骨

颅骨宽度

[bredθ]
breadth
宽度

宽度

[leŋkθ; leŋθ]
Length
长度

长度

[ɒv; əv]
of
的

的

['neɪzlz] ['təʊt(ə)l]
nasals **Total**
鼻音 全部的

鼻腔总

[leŋkθ; leŋθ][leŋkθ; leŋθ]
length **Length**
长度 长度

长度 长度

[ɒv; əv]
of
的

的

[teɪl] [leŋkθ; leŋθ]
tail **Length**
尾巴 长度

尾长

[ɒv; əv]
of
的

的

['ləʊə(r)]
lower
降低

降低

[tuːθ] - [rəʊ] - - [æl'viːələ(r)]
tooth **-** **row** **Condylo** **-** **alveolar**
齿 - 排 - - 肺泡

牙列 髁突-牙槽突

[leŋkθ; leŋθ]
length
长度

长度

[ɒv; əv]
of
的

的

['mændɪbl]
mandible
下颌骨

下颌骨

[iː] . [em] . ['mɪnɪməs] , [es][ɒv; əv]['bɪtə(r)] [kriːk] , ['swiːt,wɔːtə(r)] [ˌsiː 'əʊ] .
E . m . minimus , S of Bitter Creek , Sweetwater Co .
E . 米 . 最小 , S 的 苦的 溪 , 甜水 合作 .

E. m. minimus，位于 Sweetwater Co. 的 Bitter Creek 南侧。

[miːn] ([faɪv]) - . [naɪn] - . ['sɛvən] - . [eit][naɪn] . - - - . [sɪks][fɔːr] . - [faɪv] . -
Mean (5) 29 . 9 16 . 7 14 . 8 9 . 0 188 84 . 6 4 . 65 5 . 51
意思是 (5) - . 9 - . 7 - . 8 9 . - - - . 6 4 . - 5 . -

平均值(5)29.9 16.7 14.8 9.0 188 84.6 4.65 5.51

[mɪn] . - . - - . [faɪv] - . [sɪks][eit] . [sɪks] - - . - [fɔːr] . - - . -
Min . 29 . 0 16 . 5 14 . 6 8 . 6 177 81 . 0 4 . 52 15 . 11
敏 . - . - - . 5 - . 6 8 . 6 - - . - 4 . - - . -

最小值 29.0 16.5 14.6 8.6 177 81.0 4.52 15.11

[mæks] . - . [naɪn] - . [ˌtuː'tuː] - . - [naɪn] . [eit] - - . - [fɔːr] . - - . -
Max . 30 . 9 17 . 2 15 . 0 9 . 8 197 89 . 0 4 . 80 16 . 21
最大限度 . - . 9 - . 2 - . - 9 . 8 - - . - 4 . - - . -

最大值 30.9 17.2 15.0 9.8 197 89.0 4.80 16.21

[miːn] ([sɪks]) - . [wʌn] - . [ˌtuː'tuː] - . [wʌn][eit] . [sɪks] - - . [θriː][fɔːr] . - - . -
Mean (6) 30 . 1 17 . 2 15 . 1 8 . 6 193 85 . 3 4 . 69 16 . 08
意思是 (6) - . 1 - . 2 - . 1 8 . 6 - - . 3 4 . - - . -

平均值(6)30.1 17.2 15.1 8.6 193 85.3 4.69 16.08

[mɪn] . - . - - . [eit] - . [naɪn]['sɛvən] . [naɪn] - - . - [fɔːr] . - - . -
Min . 29 . 0 16 . 8 14 . 9 7 . 9 184 80 . 0 4 . 53 15 . 71
敏 . - . - - . 8 - . 9 7 . 9 - - . - 4 . - - . -

最小值 29.0 16.8 14.9 7.9 184 80.0 4.53 15.71

[mæks] . - . [eit] - . ['sɛvən] - . [faɪv][naɪn] . [fɔːr] - - . - [fɔːr] . - - . -
Max . 30 . 8 17 . 7 15 . 5 9 . 4 200 93 . 0 4 . 91 16 . 58
最大限度 . - . 8 - . 7 - . 5 9 . 4 - - . - 4 . - - . -

最大值 30.8 17.7 15.5 9.4 200 93.0 4.91 16.58

[iː] . [em] . - , [nɪə(r)]['dʒæksən] , ['titən] [ˌsiː 'əʊ] .
E . m . consobrinus , near Jackson , Teton Co .
E . 米 . - , 靠近 杰克逊 , 提顿 合作 .

E.m. consobrinus，位于提顿郡杰克逊附近。

[miːn] ([fɔːr]) - . [wʌn] - . [sɪks] - . [fɔːr][eit] . [sɪks] - - . - [fɔːr] . - - . -
Mean (4) 30 . 1 16 . 6 14 . 4 8 . 6 190 83 . 0 4 . 48 15 . 65
意思是 (4) - . 1 - . 6 - . 4 8 . 6 - - . - 4 . - - . -

平均值(4)30.1 16.6 14.4 8.6 190 83.0 4.48 15.65

[mɪn] . - . [sɪks] - . [fɔːr] - . [θriː][eit] . [faɪv] - - . - [fɔːr] . - - . -
Min . 29 . 6 16 . 4 14 . 3 8 . 5 190 80 . 0 4 . 43 15 . 28
敏 . - . 6 - . 4 - . 3 8 . 5 - - . - 4 . - - . -

最小值 29.6 16.4 14.3 8.5 190 80.0 4.43 15.28

[mæks] . - . ['sɛvən] - . [naɪn] - . [sɪks][eit] . [eit] - - . - [fɔːr] . - - . -
Max . 30 . 7 16 . 9 14 . 6 8 . 8 192 86 . 0 4 . 59 15 . 99
最大限度 . - . 7 - . 9 - . 6 8 . 8 - - . - 4 . - - . -

最大值：30.7 16.9 14.6 8.8 192 86.0 4.59 15.99

[miːn] ([sɪks]) - . [eit] - . [wʌn] - . [faɪv][naɪn] . [wʌn] - - . [fɔːr][fɔːr] . - - . -
Mean (6) 30 . 8 17 . 1 14 . 5 9 . 1 200 88 . 4 4 . 60 16 . 05
意思是 (6) - . 8 - . 1 - . 5 9 . 1 - - . 4 4 . - - . -

平均值(6)30.8 17.1 14.5 9.1 200 88.4 4.60 16.05

[mɪn] . - . [ˌtuː'tuː] - . [naɪn] - . [wʌn][eit] . ['sɛvən] - - . - [fɔːr] . - - . -
Min . 30 . 2 16 . 9 14 . 1 8 . 7 195 85 . 0 4 . 43 15 . 60
敏 . - . 2 - . 9 - . 1 8 . 7 - - . - 4 . - - . -

最小值 30.2 16.9 14.1 8.7 195 85.0 4.43 15.60

[mæks] . - . [θriː] - . [faɪv] - . [wʌn][naɪn] . [faɪv] - - . - [fɔːr] . - - . -

Max . 31 . 3 17 . 5 15 . 1 9 . 5 205 92 . 0 4 . 84 16 . 70

最大限度 . - . 3 - . 5 - . 1 9 . 5 - - . - 4 . - - . -

最大值 31.3 17.5 15.1 9.5 205 92.0 4.84 16.70

[iː] . [em] . ['pælɪdəs] , ['muəkrɔft; 'mɔː-][ænd; ənd] - , ['westən] [ˌsiː 'əʊ] .

E . m . pallidus , Moorcroft and Rockypoint , Weston Co .

E . 米 . 苍白球 , 穆尔克罗夫特 和 - , 韦斯顿 合作 .

E. m. pallidus，Moorcroft 和 Rockypoint，Weston Co.

[miːn] ([naɪn]) - . [eit] - . - - . [θriː][naɪn] . [θriː] - - . [eit][fɔːr] . - - . -

Mean (9) 31 . 8 18 . 0 15 . 3 9 . 3 193 85 . 8 4 . 84 16 . 74

意思是 (9) - . 8 - . - - . 3 9 . 3 - - . 8 4 . - - . -

平均值(9)31.8 18.0 15.3 9.3 193 85.8 4.84 16.74

[mɪn] . - . [fɔːr] - . ['sɛvən] - . [naɪn][eit] . [faɪv] - - . - [fɔːr] . - - . -

Min . 31 . 4 17 . 7 14 . 9 8 . 5 185 80 . 0 4 . 34 16 . 23

敏 . - . 4 - . 7 - . 9 8 . 5 - - . - 4 . - - . -

最小值 31.4 17.7 14.9 8.5 185 80.0 4.34 16.23

[mæks] . - . [faɪv] - . ['sɛvən] - . [naɪn][naɪn] . ['sɛvən] - - . - [faɪv] . - - . -

Max . 32 . 5 18 . 7 15 . 9 9 . 7 204 91 . 0 5 . 02 17 . 21

最大限度 . - . 5 - . 7 - . 9 9 . 7 - - . - 5 . - - . -

最大值 32.5 18.7 15.9 9.7 204 91.0 5.02 17.21

[miːn] (['sɛvən]) - . [ˌtuː'tuː] - . [ˌtuː'tuː] - . [faɪv][naɪn] . [sɪks] - - . - [fɔːr] . - - . -

Mean (7) 32 . 2 18 . 2 15 . 5 9 . 6 205 91 . 0 4 . 97 17 . 02

意思是 (7) - . 2 - . 2 - . 5 9 . 6 - - . - 4 . - - . -

平均值(7)32.2 18.2 15.5 9.6 205 91.0 4.97 17.02

[mɪn] . - . [fɔːr] - . [eit] - . [wʌn][naɪn] . [wʌn] - - . - [fɔːr] . - - . -

Min . 31 . 4 17 . 8 15 . 1 9 . 1 203 86 . 0 4 . 70 16 . 30

敏 . - . 4 - . 8 - . 1 9 . 1 - - . - 4 . - - . -

最小值 31.4 17.8 15.1 9.1 203 86.0 4.70 16.30

[mæks] . - . [naɪn] - . [naɪn] - . - - . [θriː] - - . - [faɪv] . - - . -

Max . 32 . 9 18 . 9 16 . 0 10 . 3 214 99 . 0 5 . 18 17 . 39

最大限度 . - . 9 - . 9 - . - - . 3 - - . - 5 . - - . -

最大值 32.9 18.9 16.0 10.3 214 99.0 5.18 17.39

[iː] . [em] . - , ['bɪghɔːn] [ˌɛmˌtiː'ɛs] . , [nɪə(r)] - , [wɑː'ʃɑːki] [ˌsiː 'əʊ] .

E . m . confinis , Bighorn Mts . , near Tensleep , Washakie Co .

E . 米 . - , 大角羊 山脉 . , 靠近 - , 洗脚 合作 .

E. m. confinis，大角山，靠近Tensleep，Washakie县。

[miːn] ([naɪn]) - . [sɪks] - . [eit] - . [fɔːr][naɪn] . [θriː] - - . [sɪks][fɔːr] . - - . -

Mean (9) 31 . 6 17 . 8 15 . 4 9 . 3 205 89 . 6 4 . 78 16 . 71

意思是 (9) - . 6 - . 8 - . 4 9 . 3 - - . 6 4 . - - . -

平均值(9)31.6 17.8 15.4 9.3 205 89.6 4.78 16.71

[mɪn] . - . [fɔːr] - . [ˌtuː'tuː] - . [naɪn][eit] . [naɪn] - - . - [fɔːr] . - - . -

Min . 30 . 4 17 . 2 14 . 9 8 . 9 194 79 . 0 4 . 51 16 . 18

敏 . - . 4 - . 2 - . 9 8 . 9 - - . - 4 . - - . -

最小值 30.4 17.2 14.9 8.9 194 79.0 4.51 16.18

[mæks] . - . [θriː] - . - - . [ˌtuː'tuː][naɪn] . [naɪn] - - . - [faɪv] . - - . -

Max . 33 . 3 19 . 0 16 . 2 9 . 9 228 113 . 0 5 . 09 17 . 70

最大限度 . - . 3 - . - - . 2 9 . 9 - - . - 5 . - - . -

最大值 33.3 19.0 16.2 9.9 228 113.0 5.09 17.70

[miːn] ([eit]) - . [fɔːr] - . ['sɛvən] - . [sɪks][naɪn] . [sɪks] - - . [eit][fɔːr] . - - . -

Mean (8) 32 . 4 18 . 7 15 . 6 9 . 6 208 88 . 8 4 . 83 17 . 09

意思是 (8) - . 4 - . 7 - . 6 9 . 6 - - . 8 4 . - - . -

平均值(8)32.4 18.7 15.6 9.6 208 88.8 4.83 17.09

[mɪn] . - . ['sɛvən] - . [naɪn] - . [θriː][naɪn] . [ˌtuː'tuː] - - . - [fɔːr] . - - -
Min . 31 . 7 17 . 9 15 . 3 9 . 2 189 76 . 0 4 . 69 16 . 49
敏 . - . 7 - . 9 - . 3 9 . 2 - - . - 4 . - - . -
最小值 31.7 17.9 15.3 9.2 189 76.0 4.69 16.49

[mæks] . - . [wʌn] - . [θriː] - . [wʌn][naɪn] . ['sɛvən] - - . - [fɔːr] . - - . -
Max . 33 . 1 19 . 3 16 . 1 9 . 7 226 103 . 0 4 . 93 17 . 73
最大限度 . - . 1 - . 3 - . 1 9 . 7 - - . - 4 . - - . -
最大值 33.1 19.3 16.1 9.7 226 103.0 4.93 17.73

[iː] . [em] . - , - [miː] . [en]['kʌstə(r)] , ['pɛnɪŋtən] [ˌsiː 'əʊ] . , [es] . [diː] .
E . m . silvaticus , 16 mi . N Custer , Pennington Co . , S . D .
E . 米 . - , - 米 . N 卡斯特 , 彭宁顿 合作 . , S . D .
E. m. silvaticus，南达科他州彭宁顿县卡斯特以北 16 英里处

[miːn] (-) - . [θriː] - . [ˌtuː'tuː] - . [faɪv][naɪn] . [sɪks] - - . [ˌtuː'tuː][fɔːr] . - - . -
Mean (19) 32 . 3 18 . 2 15 . 5 9 . 6 200 86 . 2 4 . 85 16 . 78
意思是 (-) - . 3 - . 2 - . 5 9 . 6 - - . 2 4 . - - . -
平均值(19)32.3 18.2 15.5 9.6 200 86.2 4.85 16.78

[mɪn] . - . [faɪv] - . [fɔːr] - . - [naɪn] . [wʌn] - - . - [fɔːr] . - - . -
Min . 31 . 5 17 . 4 15 . 0 9 . 1 189 76 . 0 4 . 63 16 . 19
敏 . - . 5 - . 4 - . - 9 . 1 - - . - 4 . - - . -
最小值 31.5 17.4 15.0 9.1 189 76.0 4.63 16.19

[mæks] . - . [fɔːr] - . [fɔːr] - . [wʌn] - . [ˌtuː'tuː] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 33 . 4 19 . 4 16 . 1 10 . 2 210 94 . 0 5 . 13 17 . 74
最大限度 . - . 4 - . 4 - . 1 - . 2 - - . - 5 . - - . -
最大值 33.4 19.4 16.1 10.2 210 94.0 5.13 17.74

[miːn] (-) - . [sɪks] - . [wʌn] - . ['sɛvən][naɪn] . [faɪv] - - . [ˌtuː'tuː][fɔːr] . - - . -
Mean (15) 32 . 6 18 . 1 15 . 7 9 . 5 208 90 . 2 4 . 96 16 . 90
意思是 (-) - . 6 - . 1 - . 7 9 . 5 - - . 2 4 . - - . -
平均值(15)32.6 18.1 15.7 9.5 208 90.2 4.96 16.90

[mɪn] . - . [faɪv] - . ['sɛvən] - . - [naɪn] . [wʌn] - - . - [fɔːr] . - - . -
Min . 31 . 5 17 . 7 15 . 0 9 . 1 189 70 . 0 4 . 61 16 . 26
敏 . - . 5 - . 7 - . - 9 . 1 - - . - 4 . - - . -
最小值 31.5 17.7 15.0 9.1 189 70.0 4.61 16.26

[mæks] . - . ['sɛvən] - . [ˌtuː'tuː] - . [ˌtuː'tuː] - . [faɪv] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 33 . 7 19 . 2 16 . 2 10 . 5 220 105 . 0 5 . 29 18 . 28
最大限度 . - . 7 - . 2 - . 2 - . 5 - - . - 5 . - - . -
最大值：33.7 19.2 16.2 10.5 220 105.0 5.29 18.28

[iː] . [em] . - , [nɪə(r)] [pəʊl] [ˌɛm'tiː] . , ['ɔːlbəni] [ˌsiː 'əʊ] .
E . m . operarius , near Pole Mt . , Albany Co .
E . 米 . - , 靠近 极 公吨 . , 奥尔巴尼 合作 .
E.m. operarius，奥尔巴尼县波尔山附近

[miːn] ([naɪn]) - . [faɪv] - . [sɪks] - . [ˌtuː'tuː][naɪn] . ['sɛvən] - - . [sɪks][fɔːr] . - - . -
Mean (9) 31 . 5 17 . 6 15 . 2 9 . 7 193 85 . 6 4 . 78 16 . 52
意思是 (9) - . 5 - . 6 - . 2 9 . 7 - - . 6 4 . - - . -
平均值(9)31.5 17.6 15.2 9.7 193 85.6 4.78 16.52

[mɪn] . - . [θriː] - . - - . [naɪn][eit] . [naɪn] - - . - [fɔːr] . - - . -
Min . 30 . 3 17 . 0 14 . 9 8 . 9 183 77 . 0 4 . 58 15 . 63
敏 . - . 3 - . - - . 9 8 . 9 - - . - 4 . - - . -
最小值 30.3 17.0 14.9 8.9 183 77.0 4.58 15.63

[mæks] . - . [fɔːr] - . [ˌtuː'tuː] - . [faɪv] - . [sɪks] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 32 . 4 18 . 2 15 . 5 10 . 6 203 91 . 0 5 . 12 17 . 37
最大限度 . - . 4 - . 2 - . 5 - . 6 - - . - 5 . - - . -
最大值：32.4 18.2 15.5 10.6 203 91.0 5.12 17.37

[miːn] ([eit]) - . [ˌtuːˈtuː] - - - - [fɔːr][naɪn] . [ˈsɛvən] - - . [ˈsɛvən][fɔːr] . - - - -
Mean (8) 32 . 2 18 . 0 15 . 4 9 . 7 203 85 . 7 4 . 86 16 . 50
意思是 (8) - . 2 - . - - . 4 9 . 7 - - . 7 4 . - - . -

平均值(8)32.2 18.0 15.4 9.7 203 85.7 4.86 16.50

[mɪn] . - . [wʌn] - . [sɪks] - . - [naɪn] . [ˌtuːˈtuː] - - . - [fɔːr] . - - . -
Min . 31 . 1 17 . 6 15 . 0 9 . 2 194 79 . 0 4 . 64 15 . 44
敏 . - . 1 - . 6 - . - 9 . 2 - - . - 4 . - - . -

最小值 31.1 17.6 15.0 9.2 194 79.0 4.64 15.44

[mæks] . - . [fɔːr] - . [faɪv] - . [eit] - . [ˌtuːˈtuː] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 33 . 4 18 . 5 15 . 8 10 . 2 212 92 . 0 5 . 11 17 . 21
最大限度 . - . 4 - . 5 - . 8 - . 2 - - . - 5 . - - . -

最大值：33.4 18.5 15.8 10.2 212 92.0 5.11 17.21

[iː] . [ə; eɪ] . - , [nɪə(r)][ˈmɒr(ə)n] , [ˈtitən] [ˌsiː ˈəʊ] .
E . a . luteiventris , near Moran , Teton Co .
E . 一个 . - , 靠近 莫兰 , 提顿 合作 .

E. a. luteiventris，位于蒂顿县莫兰附近。

[miːn] (-) - . [sɪks] - . [ˌtuːˈtuː] - . [faɪv] - . [sɪks] - - . [eit][faɪv] . - - . -
Mean (20) 33 . 6 18 . 2 15 . 5 10 . 6 212 94 . 8 5 . 14 17 . 27
意思是 (-) - . 6 - . 2 - . 5 - . 6 - - . 8 5 . - - . -

平均值(20)33.6 18.2 15.5 10.6 212 94.8 5.14 17.27

[mɪn] . - . [ˌtuːˈtuː] - . [fɔːr] - . [naɪn][naɪn] . [eit] - - . - [fɔːr] . - - . -
Min . 32 . 2 17 . 4 14 . 9 9 . 8 198 87 . 0 4 . 86 16 . 42
敏 . - . 2 - . 4 - . 9 9 . 8 - - . - 4 . - - . -

最小值 32.2 17.4 14.9 9.8 198 87.0 4.86 16.42

[mæks] . - . [ˌtuːˈtuː] - . [ˈsɛvən] - . [ˌtuːˈtuː] - . [wʌn] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 35 . 2 18 . 7 16 . 2 12 . 1 221 108 . 0 5 . 37 18 . 39
最大限度 . - . 2 - . 7 - . 2 - . 1 - - . - 5 . - - . -

最大值：35.2 18.7 16.2 12.1 221 108.0 5.37 18.39

[miːn] (-) - . [eit] - . [faɪv] - . [faɪv] - . [wʌn] - - . [ˈsɛvən][faɪv] . - - . -
Mean (10) 33 . 8 18 . 5 15 . 5 11 . 1 217 91 . 7 5 . 13 17 . 47
意思是 (-) - . 8 - . 5 - . 5 - . 1 - - . 7 5 . - - . -

平均值(10)33.8 18.5 15.5 11.1 217 91.7 5.13 17.47

[mɪn] . - . [fɔːr] - . [wʌn] - . [wʌn] - . [faɪv] - - . - [faɪv] . - - . -
Min . 33 . 4 18 . 1 15 . 1 10 . 5 203 81 . 0 5 . 06 16 . 89
敏 . - . 4 - . 1 - . 1 - . 5 - - . - 5 . - - . -

最小值 33.4 18.1 15.1 10.5 203 81.0 5.06 16.89

[mæks] . - . [ˈsɛvən] - . - . - . - . [faɪv] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 34 . 7 19 . 0 16 . 0 11 . 5 225 100 . 0 5 . 32 18 . 33
最大限度 . - . 7 - . - - . - - . 5 - - . - 5 . - - . -

最大值 34.7 19.0 16.0 11.5 225 100.0 5.32 18.33

[iː] . [diː] . - , [ˈdʌbljuː][saɪd] [griːn] [ˈrɪvə(r)] , [wʌn][miː] . [en][ˈjuːtɑː][ˈbɔːdə(r)] .
E . d . utahensis , W side Green River , 1 mi . N Utah border .
E . d . - , W 边 绿色的 河 , 1 米 . N 犹他州 边界 .

E. d. utahensis，格林河西侧，犹他州边界以北 1 英里处。

[miːn] ([fɔːr]) - . [ˈsɛvən] - . [naɪn] - . [fɔːr] - . [eit] - - . [faɪv][faɪv] . - - . -
Mean (4) 34 . 7 18 . 9 16 . 4 10 . 8 197 84 . 5 5 . 08 17 . 91
意思是 (4) - . 7 - . 9 - . 4 - . 8 - - . 5 5 . - - . -

平均值(4)34.7 18.9 16.4 10.8 197 84.5 5.08 17.91

[mɪn] . - . [ˈsɛvən] - . [ˈsɛvən] - . [fɔːr] - . [faɪv] - - . - [faɪv] . - - . -
Min . 34 . 7 18 . 7 16 . 4 0 . 5 191 81 . 0 5 . 00 17 . 77
敏 . - . 7 - . 7 - . 4 - . 5 - - . - 5 . - - . -

最小值 34.7 18.7 16.4 0.5 191 81.0 5.00 17.77

[mæks] . - . [eit] - . [ˌtuːˈtuː] - . [fɔːr] - . [wʌn] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 34 . 8 19 . 2 16 . 4 11 . 1 203 88 . 0 5 . 15 18 . 06
最大限度 . - . 8 - . 2 - . 4 - . 1 - - . - 5 . - - . -

最大值 34.8 19.2 16.4 11.1 203 88.0 5.15 18.06

[miːn] ([ˌtuːˈtuː]) - . - - . [faɪv] - . [θriː] - . [θriː] - - . - [faɪv] . - - . -
Mean (2) 36 . 0 19 . 5 16 . 3 11 . 3 211 88 . 0 5 . 25 18 . 87
意思是 (2) - . - - . 5 - . 3 - . 3 - - . - 5 . - - . -

平均值(2)36.0 19.5 16.3 11.3 211 88.0 5.25 18.87

[mɪn] . - . [faɪv] - . [fɔːr] - . [ˌtuːˈtuː] - . [θriː] - - . - [faɪv] . - - . -
Min . 35 . 5 19 . 4 16 . 2 11 . 3 210 86 . 0 5 . 22 18 . 73
敏 . - . 5 - . 4 - . 2 - . 3 - - . - 5 . - - . -

最小值 35.5 19.4 16.2 11.3 210 86.0 5.22 18.73

[mæks] . - . [sɪks] - . [ˈsɛvən] - . [fɔːr] - . [fɔːr] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 36 . 6 19 . 7 16 . 4 11 . 4 212 90 . 0 5 . 28 19 . 02
最大限度 . - . 6 - . 7 - . 4 - . 4 - - . - 5 . - - . -

最大值：36.6 19.7 16.4 11.4 212 90.0 5.28 19.02

[iː] . [juː] . - , [ˌɛmˌtiːˈɛs] .
E . u . umbrinus , Mts .
E . 你 . - , 山脉 .

E. u. umbrinus，山脉。

[es] [ˈrɒbətsən] , [juːˈɪntə][ˌsiː ˈəʊ] .
S Robertson , Uinta Co .
S 罗伯逊 , 尤因塔 合作 .

S Robertson，尤因塔县

[miːn] (-) - . [ˈsɛvən] - . [naɪn] - . [ˈsɛvən] - . [naɪn] - - . [ˌtuːˈtuː][faɪv] . - - . -
Mean (11) 34 . 7 18 . 9 15 . 7 10 . 9 218 96 . 2 5 . 13 18 . 04
意思是 (-) - . 7 - . 9 - . 7 - . 9 - - . 2 5 . - - . -

平均值(11)34.7 18.9 15.7 10.9 218 96.2 5.13 18.04

[mɪn] . - . [θriː] - . [θriː] - . [sɪks] - . [θriː] - - . - [fɔːr] . - - . -
Min . 34 . 3 18 . 3 15 . 6 10 . 3 215 81 . 0 4 . 79 17 . 57
敏 . - . 3 - . 3 - . 6 - . 3 - - . - 4 . - - . -

最小值 34.3 18.3 15.6 10.3 215 81.0 4.79 17.57

[mæks] . - . [ˌtuːˈtuː] - . [fɔːr] - . - . [ˈsɛvən] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 35 . 2 19 . 4 16 . 0 11 . 7 228 112 . 0 5 . 42 18 . 59
最大限度 . - . 2 - . 4 - . - - . 7 - - . - 5 . - - . -

最大值：35.2 19.4 16.0 11.7 228 112.0 5.42 18.59

[miːn] ([fɔːr]) - . [wʌn] - . [ˌtuːˈtuː] - . [naɪn] - . - - - . [fɔːr][faɪv] . - - . -
Mean (4) 35 . 1 19 . 2 15 . 9 11 . 0 224 96 . 4 5 . 17 18 . 46
意思是 (4) - . 1 - . 2 - . 9 - . - - - . 4 5 . - - . -

平均值(4)35.1 19.2 15.9 11.0 224 96.4 5.17 18.46

[mɪn] . - . [naɪn] - . [ˌtuːˈtuː] - . [ˈsɛvən] - . [θriː] - - . - [faɪv] . - - . -
Min . 34 . 9 19 . 2 15 . 7 10 . 3 204 90 . 0 5 . 11 18 . 31
敏 . - . 9 - . 2 - . 7 - . 3 - - . - 5 . - - . -

最小值 34.9 19.2 15.7 10.3 204 90.0 5.11 18.31

[mæks] . - . [fɔːr] - . - - . [ˌtuːˈtuː] - . [eit] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 35 . 4 20 . 0 16 . 2 11 . 8 234 100 . 0 5 . 22 18 . 98
最大限度 . - . 4 - . - - . 2 - . 8 - - . - 5 . - - . -

最大值 35.4 20.0 16.2 11.8 234 100.0 5.22 18.98

[iː] . [juː] . - , [tɑːgwɑːti] [pɑːs] , [ˈfriːmɒnt] [ˌsiː ˈəʊ] .
E . u . fremonti , Togwotee Pass , Fremont Co .
E . 你 . - , 托格沃蒂 经过 , 弗里蒙特 合作 .

E. u. fremonti，Togwotee Pass，Fremont Co.

[miːn] ([eit]) - . [sɪks] - . [θriː] - . [naɪn] - . [fɔːr] - - . - [faɪv] . - - . -
Mean (8) 35 . 6 19 . 3 15 . 9 11 . 4 223 99 . 0 5 . 34 19 . 17
意思是 (8) - . 6 - . 3 - . 9 - . 4 - - . - 5 . - - . -

平均值(8)35.6 19.3 15.9 11.4 223 99.0 5.34 19.17

[mɪn] . - . [ˌtuː'tuː] - . [naɪn] - . [eit] - . [wʌn] - - . - [faɪv] . - - . -
Min . 35 . 2 18 . 9 15 . 8 11 . 1 216 95 . 0 5 . 22 18 . 72
敏 . - . 2 - . 9 - . 8 - . 1 - - . - 5 . - - . -

最小值 35.2 18.9 15.8 11.1 216 95.0 5.22 18.72

[mæks] . - . [faɪv] - . ['sɛvən] - . [wʌn] - . [eit] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 36 . 5 19 . 7 16 . 1 11 . 8 243 111 . 0 5 . 57 19 . 78
最大限度 . - . 5 - . 7 - . 1 - . 8 - - . - 5 . - - . -

最大值：36.5 19.7 16.1 11.8 243 111.0 5.57 19.78

[miːn] ([sɪks]) - . [θriː] - . [sɪks] - . [naɪn] - . [θriː] - - . - [faɪv] . - - . -
Mean (6) 35 . 3 19 . 6 15 . 9 11 . 3 229 101 . 0 5 . 40 19 . 02
意思是 (6) - . 3 - . 6 - . 9 - . 3 - - . - 5 . - - . -

平均值(6)35.3 19.6 15.9 11.3 229 101.0 5.40 19.02

[mɪn] . - . [faɪv] - . [θriː] - . ['sɛvən] - . [naɪn] - - . - [faɪv] . - - . -
Min . 34 . 5 19 . 3 15 . 7 10 . 9 223 92 . 0 5 . 35 18 . 37
敏 . - . 5 - . 3 - . 7 - . 9 - - . - 5 . - - . -

最小值 34.5 19.3 15.7 10.9 223 92.0 5.35 18.37

[mæks] . - . - - . - - . [faɪv] - . - - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 36 . 0 20 . 0 16 . 5 12 . 0 239 110 . 0 5 . 44 19 . 51
最大限度 . - . - - . - - . 5 - . - - - . - 5 . - - . -

最大值：36.0 20.0 16.5 12.0 239 110.0 5.44 19.51

[iː] . [juː] . [mɔːn'teɪnəs] , [nɪə(r)] [lɒŋz] [piːk] , ['bəʊldə(r)][ˌsiː 'əʊ] . , [ˌkɒlə'rɑːdəʊ] .
E . u . montanus , near Longs Peak , Boulder Co . , Colorado .
E . 你 . 蒙塔努斯 , 靠近 长 顶峰 , 博尔德 合作 . , 科罗拉多州 .

E. u. montanus，产于科罗拉多州博尔德县朗斯峰附近。

[miːn] ([faɪv]) - . [ˌtuː'tuː] - . [eit] - . [faɪv] - . [eit] - - . - [faɪv] . - - . -
Mean (5) 35 . 2 18 . 8 15 . 5 10 . 8 226 96 . 0 5 . 20 18 . 29
意思是 (5) - . 2 - . 8 - . 5 - . 8 - - . - 5 . - - . -

平均值(5)35.2 18.8 15.5 10.8 226 96.0 5.20 18.29

[mɪn] . - . ['sɛvən] - . [fɔːr] - . [ˌtuː'tuː] - . [wʌn] - - . - [faɪv] . - - . -
Min . 34 . 7 18 . 4 15 . 2 10 . 1 215 93 . 0 5 . 03 17 . 80
敏 . - . 7 - . 4 - . 2 - . 1 - - . - 5 . - - . -

最小值 34.7 18.4 15.2 10.1 215 93.0 5.03 17.80

[mæks] . - . [eit] - . [fɔːr] - . [ˌtuː'tuː] - . [faɪv] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 36 . 8 19 . 4 16 . 2 11 . 5 232 115 . 0 5 . 53 19 . 36
最大限度 . - . 8 - . 4 - . 2 - . 5 - - . - 5 . - - . -

最大值：36.8 19.4 16.2 11.5 232 115.0 5.53 19.36

[miːn] ([sɪks]) - . ['sɛvən] - . [wʌn] - . [sɪks] - . [naɪn] - - . - [faɪv] . - - . -
Mean (6) 35 . 7 19 . 1 15 . 6 10 . 9 226 98 . 0 5 . 28 18 . 67
意思是 (6) - . 7 - . 1 - . 6 - . 9 - - . - 5 . - - . -

平均值(6)35.7 19.1 15.6 10.9 226 98.0 5.28 18.67

[mɪn] . - . [wʌn] - . [eit] - . [wʌn] - . [θriː] - - . - [faɪv] . - - . -
Min . 35 . 1 18 . 8 15 . 1 10 . 3 215 89 . 0 5 . 06 18 . 09
敏 . - . 1 - . 8 - . 1 - . 3 - - . - 5 . - - . -

最小值 35.1 18.8 15.1 10.3 215 89.0 5.06 18.09

[mæks] . - . [faɪv] - . [faɪv] - . - - . [faɪv] - - . - [faɪv] . - - . -
Max . 36 . 5 19 . 5 16 . 0 11 . 5 231 105 . 0 5 . 58 19 . 35
最大限度 . - . 5 - . 5 - . - - . 5 - - . - 5 . - - . -

最大值：36.5 19.5 16.0 11.5 231 105.0 5.58 19.35

- - ([dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən])
Eutamias amoenus (J . A . Allen)
- - (J . 一个 . 艾伦)

Eutamias amoenus (JA Allen)

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] ['miːdiəm] ; ['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] ['ɒf(ə)n] ['greɪɪʃ] ['ɒlɪv] ;
Diagnosis . — Size medium ; over - all tone of upper parts often grayish olive ;
诊断 . — 尺寸 中等的 ; 超过 - 全部 语气 的 上 部分 经常 灰蒙蒙的 橄榄 ;
['bækjʊləm] [smɔːl] [ɔː(r)] ['miːdiəm] ,
baculum small or medium ,
阴茎骨 小的 或者 中等的 ,

诊断：体型中等；上部整体色调常呈灰橄榄色；阴茎骨小或中等。

['slendə(r)] ; [tɪp] [ɒv; əv] ['bækjʊləm] - [tuː; tə] - [pə(r)] [sent] [ɒv; əv] [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [ʃɑːft] ;
slender ; tip of baculum 30 to 38 per cent of length of shaft ;
苗条 ; 提示 的 阴茎骨 - 到 - 每 中心 的 长度 的 轴 ;

细长；阴茎尖长占阴茎干长度的 30% 至 38%；

[skʌl] ['miːdiəm] , ['nærəʊ] [ə'krɒs] [zaɪ'gəʊmətə] .
skull medium , narrow across zygomata .
颅骨 中等的 , 狭窄的 穿过 颧小体 .

头骨中等大小，颧骨处较窄。

[kəm'pærəsnz] . — [frɒm; frəm] [iː] . [dɔː'sælɪs] - , [ðə; ði] ['əʊnli] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪn]
Comparisons . — From E . dorsalis utahensis , the only subspecies of this species in
比较 . — 从 E . 背侧 - , 这 仅有的 亚种 的 这 物种 在
[waɪ'əʊmɪŋ] , [iː] . - - ['difəz] [ɪn] :
Wyoming , E . amoenus luteiventris differs in :
怀俄明州 , E . - - 不同 在 :

比较——与怀俄明州唯一的该物种亚种 E. dorsalis utahensis 相比，E. amoenus luteiventris 的区别在于：

['dɔːs(ə)l] [lait] [ænd; ənd] [dɑːk] [straɪps] [dɪ'stɪŋkt] ; ['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [les] ['greɪɪʃ] (
Dorsal light and dark stripes distinct ; over - all tone of upper parts less grayish (
背侧 光 和 黑暗的 条纹 清楚的 ; 超过 - 全部 语气 的 上 部分 较少的 灰蒙蒙的 (
[mɔː(r)] ['tɔːni]) ;
more tawny) ;
更多的 黄褐色) ;

背部明暗条纹明显；上部整体色调偏淡（更偏黄褐色）；

[tɪp] [ɒv; əv] ['bækjʊləm] [les] [ðæn; ðən] - [pə(r)] [sent] [ɒv; əv] [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [ʃɑːft] [ɪn] ['ædʌlt; ə'dʌlt]
tip of baculum less than 38 per cent of length of shaft in adult
提示 的 阴茎骨 较少的 比 - 每 中心 的 长度 的 轴 在 成人
['spesəmən] .
specimens .
标本 .

成年标本中阴茎骨尖端长度小于阴茎骨干长度的38%。

[frɒm; frəm] [iː] . - - ,
From E . umbrinus fremonti ,
从 E . - - ,

来自 E. umbrinus fremonti，

[ðə; ði] ['əʊnli] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [wɪtʃ] [ə'kɜːz] [ɪn] [ðə; ði] [seɪm] ['eəriə] [wɪð] [iː] . -
the only subspecies of this species which occurs in the same area with E . amoenus
这 仅有的 亚种 的 这 物种 哪个 发生 在 这 相同的 区域 和 E . -
[ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] ,
in Wyoming ,
在 怀俄明州 ,

该物种唯一与怀俄明州 E. amoenus 分布在同一区域的亚种，

[iː] . [ə; eɪ] . - ['difəz] [ɪn] : [smɔːlə(r)][saɪz] ; ['tɔːni] ['ʌndəpɑːt] ; [beɪs] [ɒv; əv]['bækjʊləm][nɒt] ['nəʊtɪsəbli] ['waɪdnd] .
E . a . luteiventris differs in : Smaller size ; tawny underparts ; base of baculum not noticeably widened .
E . 一个 . - 不同 在 : 较小的 尺寸 ; 黄褐色 下半身 ; 根据 的 阴茎骨 不是 明显地 扩大 .

E. a. luteiventris 的区别在于：体型较小；下体呈黄褐色；阴茎骨基部没有明显加宽。

[fɔː(r); fə(r)] [kəm'pærəsnz] [wɪð] [iː] . ['mɪnɪməs] [siː] [ðə; ði] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv] [ðæt] ['spiːʃiːz] .
For comparisons with E . minimus see the account of that species .
为了 比较 和 E . 最小 看 这 帐户 的 那 物种 .

有关与 E. minimus 的比较，请参阅该物种的描述。

- - - ([dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən])
Eutamias amoenus luteiventris (J . A . Allen)
- - - (J . 一个 . 艾伦)

Eutamias amoenus lutiveventris (JA Allen)

['tæmiːəs] - - [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , [bʊl] .
Tamias quadrivittatus luteiventris J . A . Allen , Bull .
塔米亚斯 - - J . 一个 . 艾伦 , 公牛 .

Tamiasquadrivittatus rudeventris JA Allen，公牛。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , [θriː] : - , [dʒuːn] , - .
Hist . , 3 : 101 , June , 1890 .
历史 . , 3 : - , 六月 , - .

历史，3：101，1890 年 6 月。

- - - , ['haʊəl] , [dʒɜː(r)] . ['mæm] . , [θriː] : - , ['ɔːgəst] [fɔːr] , - .
Eutamias amoenus luteiventris , Howell , Jour . Mamm . , 3 : 183 , August 4 , 1922 .
- - - , 豪厄尔 , 一天 . 乳房 . , 3 : - , 八月 4 , - .

Eutamias amoenus lucentiventris，豪厄尔，Jour。妈妈，3：183，1922 年 8 月 4 日。

[taɪp] . — [meɪl] , ['ædʌlt; ə'dʌlt] , [skʌl] [ænd; ənd] [skɪn] , [nəʊ] . - / - ([ɛn'ɛm]) ;
Type . — Male , adult , skull and skin , No . 11991 / 37996 (NM) ;
类型 . — 男性 , 成人 , 颅骨 和 皮肤 , 不 . - / - (新墨西哥州) ;

类型.—雄性，成年，头骨和皮肤，编号 11991/37996 (NM)；

[frɒm; frəm] " [tʃiːf] ['maʊntən] [leɪk] " [['wɔːtər,tɑːn] [leɪk]] , 3½ [miː] . [en][ju'naɪtɪd] [steɪts] - [kə'neɪdiən] ['baʊndri] , [æl'bɜːtə] ;
from " Chief Mountain Lake " [Waterton Lake] , 3½ mi . N United States - Canadian Boundary , Alberta ;
从 " 首席 山 湖 " [沃特顿 湖] , 3½ 米 . N 团结的 各州 - 加拿大 边界 , 艾伯塔省 ;

从“酋长山湖”(沃特顿湖）出发，位于艾伯塔省美国-加拿大边界以北 3.5 英里处；

[əb'teɪnd] [ɒn] ['ɔːɡəst] - , - , [baɪ] ['eliət] [kuːz] ; [ə'rɪdʒən(ə)l] [nəʊ] . - .
obtained on August 24 , 1874 , by Elliot Coues ; original No . 4596 .
获得 在 八月 - , - , 经过 埃利奥特 库斯 ; 原来的 不 . - .

1874 年 8 月 24 日由 Elliot Coues 获得；原件编号 4596。

[ˌdaɪəɡ'nəʊsɪs] . — ['dʒen(ə)rəl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] ['ɒkrəʃəs] ; ['ʌndəpɑːt] ['strɒŋli] ['bʌfi] ; [tɪp] [ɒv; əv] ['bækjʊləm] [ɪn] ['ædʌlt; ə'dʌlt] ['spesəmən] ,
Diagnosis . — General tone of upper parts ochraceous ; underparts strongly buffy ; tip of baculum in adult specimens ,
诊断 . — 一般的 语气 的 上 部分 赭色 ; 下半身 强烈 吸血鬼猎人巴菲 ; 提示 的 阴茎骨 在 成人 标本 ,

诊断特征——上体整体呈赭色；下体呈强烈的淡黄色；成虫标本的阴茎骨尖端，

[mɔː(r)] [ðæn; ðən] - [pə(r)] [sent] [ænd; ənd] [les] [ðæn; ðən] - [pə(r)] [sent] [ɒv; əv] [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [ʃɑːft] .
more than 30 per cent and less than 38 per cent of length of shaft .
更多的 比 - 每 中心 和 较少的 比 - 每 中心 的 长度 的 轴 .

轴长的 30% 以上但 38% 以下。

[dɪ'skrɪpʃn] . — ['kʌlə(r)] ['pæt(ə)n] : [kraʊn] ['sɪnəmən] [mɪkst] [wɪð] [sməʊk] [ɡreɪ] ; ['ʌpə(r)] [tuː] ['feɪʃ(ə)l] [straɪps] [blæk] ;
Description . — Color pattern : Crown Cinnamon mixed with Smoke Gray ; upper two facial stripes black ;
描述 . — 颜色 图案 : 王冠 肉桂 混合 和 抽烟 灰色的 ; 上 二 面部的 条纹 黑色的 ;

描述——颜色图案：皇冠肉桂色与烟灰色混合；面部上方两条条纹为黑色；

[straɪp] ['fʌskəs] [ɔː(r)] ['fʌskəs] [blæk] [mɪkst] [wɪð] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] ; [æn'tɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] ;
submalar stripe Fuscous or Fuscous Black mixed with Ochraceous - Tawny ; anterior margin of ear Ochraceous - Tawny ;
颧下 条纹 暗褐色 或者 暗褐色 黑色的 混合 和 赭色 - 黄褐色 ; 前部 利润 的 耳朵 赭色 - 黄褐色 ;

颊下条纹为褐褐色或褐黑色混有赭黄褐色；耳前缘为赭黄褐色；

[pɒ'stɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)] [ænd; ənd] [pəʊstɔː'rɪkjʊlə] [pætʃ] [lait] [bʌf] [ɔː(r)] ['bʌfi] [waɪt] ;
posterior margin of ear and postauricular patch Light Buff or buffy white ;
后部 利润 的 耳朵 和 耳后 修补 光 巴夫 或者 吸血鬼猎人巴菲 白色的 ;

耳后缘和耳后斑块呈浅黄褐色或淡黄色；

[heəz] [ˌɪn'saɪd] [pɒ'stɪəriə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv] ['pɪnə] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] ; ['miːdiən] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪp] [blæk] ;
hairs inside posterior part of pinna Ochraceous - Tawny ; median dorsal dark stripe black ;
头发 里面 后部 部分 的 耳廓 赭色 - 黄褐色 ; 中位数 背侧 黑暗的 条纹 黑色的 ;

耳廓后部内侧毛赭黄褐色；背部中央暗纹黑色；

['lætərəl] [peə(r)] [ɒv; əv] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪps] [blæk] [ænd; ənd] [mɪkst] [wɪð] ['tɔːni] , ['friːkwəntli] ['braʊnɪʃ] ;
lateral pair of dorsal dark stripes black and mixed with Tawny , frequently brownish ;
侧 一对 的 背侧 黑暗的 条纹 黑色的 和 混合 和 黄褐色 , 频繁地 棕褐色 ;

背部两侧有一对深色条纹，黑色与黄褐色混杂，常呈棕色；

['miːdiən] [peə(r)] [ɒv; əv] ['dɔːs(ə)l] [lait] [straɪps] [waɪt] [tɪndʒd] [wɪð] [peɪl] [sməʊk] [ɡreɪ] ;
median pair of dorsal light stripes white tinged with Pale Smoke Gray ;
中位数 一对 的 背侧 光 条纹 白色的 带点色调 和 苍白 抽烟 灰色的 ;

背部中央一对浅色条纹呈白色，略带淡烟灰色；

['lætərəl][peə(r)][ɒv; əv]['dɔːs(ə)l] [lait] [straɪps] ['kriːmi] [waɪt] ; [saɪdz] ['tɔːni] [ɔː(r)] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] ;
lateral pair of dorsal light stripes creamy white ; sides Tawny or Ochraceous - Tawny ;
侧 一对 的 背侧 光 条纹 奶油状 白色的 ; 侧面 黄褐色 或者 赭色 - 黄褐色 ;

背部两侧有一对浅色条纹，呈乳白色；侧面呈黄褐色或赭黄色；

[rʌmp] [ænd; ənd] [θaɪz] [dɑːk] [sməʊk] [greɪ] ['strɒŋli] [mɪkst] [wɪð] ['sɪnəmən] - [bʌf] ;
rump and thighs Dark Smoke Gray strongly mixed with Cinnamon - Buff ;
臀部 和 大腿 黑暗的 抽烟 灰色的 强烈 混合 和 肉桂 - 巴夫 ;

臀部和大腿呈深烟灰色，并混合有肉桂黄褐色；

['dɔːs(ə)l] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] ['fʌskəs] [blæk] [mɪkst] [wɪð] [kleɪ] ['kʌlə(r)] ; ['ventrəl] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl]
dorsal surface of tail Fuscous Black mixed with Clay Color ; ventral surface of tail
背侧 表面 的 尾巴 暗褐色 黑色的 混合 和 黏土 颜色 ; 腹侧 表面 的 尾巴
[lait] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] ,
Light Ochraceous - Tawny ,
光 赭色 - 黄褐色 ,

尾巴背面呈暗黑色混杂粘土色；尾巴腹面呈浅赭色至黄褐色。

[wɪð] ['fʌskəs] [blæk] [ə'raʊnd] ['mɑːdʒɪn] [ænd; ənd] [kleɪ] ['kʌlə(r)] [ə'raʊnd] ['aʊtəməʊst] [edʒ] ;
with Fuscous Black around margin and Clay Color around outermost edge ;
和 暗褐色 黑色的 大约 利润 和 黏土 颜色 大约 最外层 边缘 ;

边缘为暗黑色，最外缘为陶土色；

- [ænd; ənd] - ['sɜːrfɪs] [ɒv; əv] [fiːt] ['sɪnəmən] [ɔː(r)] ['sɪnəmən] - [bʌf] ;
antipalmar and antiplantar surfaces of feet Cinnamon or Cinnamon - Buff ;
- 和 - 表面 的 脚 肉桂 或者 肉桂 - 巴夫 ;
['ʌndəpɑːt] ['sɪnəmən] - [bʌf] [ɔː(r)] [lait] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] .
underparts Cinnamon - Buff or Light Ochraceous - Buff .
下半身 肉桂 - 巴夫 或者 光 赭色 - 巴夫 .

足掌侧和足底侧为肉桂色或肉桂黄褐色；下体为肉桂黄褐色或浅赭黄色。

[skʌl] : [saɪz] ['miːdiəm] ; ['mɒdərətli] ['nærəud] [ə'krɒs] [zaɪ'gəʊmətə] .
Skull : Size medium ; moderately narrowed across zygomata .
颅骨 : 尺寸 中等的 ; 中等程度 范围缩小 穿过 颧小体 .

头骨：大小中等；颧骨处略微变窄。

['bækjʊləm] : ['slendə(r)] ; [nɒt] ['nəʊtɪsəbli] ['brɔːdnd] [æt; ət] [beɪs] ; [tɪp][mɔː(r)][ðæn; ðən] - [pə(r)] [sent]
Baculum : Slender ; not noticeably broadened at base ; tip more than 30 per cent
阴茎骨 : 苗条 ; 不是 明显地 扩大 在 根据 ; 提示 更多的 比 - 每 中心
[ɒv; əv][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [ʃɑːft] .
of length of shaft .
的 长度 的 轴 .

阴茎骨：细长；基部不明显加宽；顶端长度超过阴茎杆长度的 30%。

[rɪ'mɑːrks] . — [ɔːl'ðəʊ] [ðeə(r)][ɑː(r); ə(r)][nəʊ] ['rekɔːdz] [ɒv; əv] [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm][ðə; ði] [wɪnd]
Remarks . — Although there are no records of this subspecies from the Wind
评论 . — 虽然 那里 是 不 记录 的 这 亚种 从 这 风
['rɪvə(r)] ['maʊntənz] , [ˌaɪ 'tiː] ['prɒbəbli] [ə'kɜːz] [ðeə(r)] .
River Mountains , it probably occurs there .
河 山脉 , 它 大概 发生 那里 .

备注：虽然没有关于风河山脉中该亚种的记录，但它可能在那里有分布。

[ðə; ði] [niːʃ] [ðæt] [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] ['ɒkjupaɪz] [ɪz]['sɪmələ(r)][tuː; tə] [ðæt] [ɒv; əv][iː] . [em] . -
The niche that this subspecies occupies is similar to that of E . m . consobrinus
这 小众市场 那 这 亚种 占据 是 相似的 到 那 的 E . 米 . -
[æz; əz] [ʃəʊn] [baɪ][ðə; ði][fækt] [ðæt] [ðiːz] [tuː] ['sʌbspiːʃiːz] [hæv; həv] [biːn] ['teɪkən] [tə'geðə(r)] [æt; ət]
as shown by the fact that these two subspecies have been taken together at
作为 所示 经过 这 事实 那 这些 二 亚种 有 到过 已采取 一起 在
[ðə; ði] [seɪm] ['pleɪsɪz] .
the same places .
这 相同的 地方 .

该亚种所占据的生态位与 E. m. consobrinus 相似，因为这两个亚种曾在同一地点被捕获，这便证明了这一点。

['spesəmən] [ɒv; əv][iː] . [ə; eɪ] . - [ænd; ənd][iː] . - - [hæv; həv] [biːn] ['teɪkən]
Specimens of E . a . luteiventris and E . umbrinus fremonti have been taken
标本 的 E . 一个 . - 和 E . - - 有 到过 已采取
[tə'geðə(r)] [æt; ət][ðə; ði] [seɪm] ['pleɪsɪz] .
together at the same places .
一起 在 这 相同的 地方 .

E. a. luteiventris 和 E. umbrinus fremonti 的标本是在同一地点采集的。

[ɪn]['dʒen(ə)rəl] , [iː] . [em] . - [ə'kɜːz] [ɪn]['əʊpən] ['kʌntri] [ænd; ənd][æt; ət][ðə; ði] ['edʒɪz] [ɒv; əv]
In general , E . m . consobrinus occurs in open country and at the edges of
在 一般的 , E . 米 . - 发生 在 打开 国家 和 在 这 边缘 的
['fɔːrɪsts; 'fɑːrɪsts] ,
forests ,
森林 ,

一般来说，E. m. consobrinus 生活在开阔地带和森林边缘。

[ˌweər'æz] [iː] . [juː] . - [ə'kɜːz] [ɪn][ðə; ði] ['fɒrɪst] .
whereas E . u . fremonti occurs in the forest .
然而 E . 你 . - 发生 在 这 森林 .

而 E. u. fremonti 则生长在森林中。

[iː] . [ə; eɪ] . - [ə'kɜːz] [ɪn][ðə; ði] [ˌɪntə'miːdiət] ['hæbɪtæt] , [ðæt] [ɪz][tuː; tə] [seɪ] , [nɒt][fɑː(r)]['ɪntuː]
E . a . luteiventris occurs in the intermediate habitat , that is to say , not far into
E . 一个 . - 发生 在 这 中间的 栖息地 , 那 是 到 说 , 不是 远的 进入
[ðə; ði] ['fɒrɪst] ,
the forest ,
这 森林 ,

E. a. luteiventris 生活在中间生境中，也就是说，生活在森林深处。

[ænd; ənd][nɒt][səʊ][fɑː(r)][aʊt]['ɪntuː][ðə; ði]['əʊpən][æz; əz][iː] . [em] . - .
and not so far out into the open as E . m . consobrinus .
和 不是 所以 远的 出去 进入 这 打开 作为 E . 米 . - .

而且不像 E. m. consobrinus 那样走得太远，进入开阔地带。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . — ['təʊt(ə)l]['nʌmbə(r)] , - .
Specimens examined . — Total number , 83 .
标本 检查 . — 全部的 数字 , - .

检验标本总数：83。

['jeləʊˌstəʊn] [pɑːk] : [ʌn'spesɪfaɪd] , [ˌtuː'tuː] .
Yellowstone Park : Unspecified , 2 .
黄石公园 公园 : 未指定 , 2 .

黄石公园：未指定，2。

[pɑːk] [ˌsiː 'əʊ] . : 31½ [miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . ['dʌbljuː]['kəʊdi] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . ,
Park Co . : 31½ mi . N and 36 mi . W Cody , 6 , 900 ft . ,
公园 合作 . : 31½ 米 . N 和 - 米 . W 科迪 , 6 , - 英尺 . ,

帕克县：科迪以北 31½ 英里，以西 36 英里，海拔 6,900 英尺

[sɪks] ; - [miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . ['dʌbljuː]['kəʊdi] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ;
6 ; 29 mi . N and 31 mi . W Cody , 7 , 200 ft . , 1 ;
6 ; - 米 . N 和 - 米 . W 科迪 , 7 , - 英尺 . , 1 ;

6；北 29 英里，西 31 英里，科迪，7，200 英尺，1；

- [miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . ['dʌbljuː]['kəʊdi] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ;
28 mi . N and 30 mi . W Cody , 7 , 200 ft . , 1 ;
- 米 . N 和 - 米 . W 科迪 , 7 , - 英尺 . , 1 ;

科迪以北 28 英里，以西 30 英里，7,200 英尺，1；

16¼ [miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . ['dʌbljuː]['kəʊdi] , [faɪv] , - [ˌef 'tiː] . , [θriː] ;
16¼ mi . N and 17 mi . W Cody , 5 , 625 ft . , 3 ;
16¼ 米 . N 和 - 米 . W 科迪 , 5 , - 英尺 . , 3 ;

科迪以北 16¼ 英里，以西 17 英里，5,625 英尺，3；

\- [miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] . ['dʌbljuː]['kəʊdi] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] .
25 mi . S and 28 mi . W Cody , 6 , 350 ft . , 2 .
\- 米 . S 和 - 米 . W 科迪 , 6 , - 英尺 . , 2 .

科迪以南 25 英里，以西 28 英里，6,350 英尺，2。

['titən] [ˌsiː 'əʊ] . : [tuː] ['əʊʃ(ə)n] [leɪk] , [ˌtuː'tuː] ([wʌn] [ˌef 'siː]) ; ['wetstəʊn] [kriːk] , [eit] ([əm əm]) ; ['emə] [mə'tɪldə] [leɪk] ,
Teton Co . : Two Ocean Lake , 2 (1 FC) ; Whetstone Creek , 8 (MM) ; Emma Matilda Lake ,
提顿 合作 . : 二 海洋 湖 , 2 (1 足球俱乐部) ; 磨石 溪 , 8 (毫米) ; 艾玛 玛蒂尔达 湖 ,

蒂顿县：双洋湖，2（1 FC）；惠特斯通溪，8（MM）；艾玛·玛蒂尔达湖，

[wʌn] ([ˌef 'siː]) ; [pə'sɪfɪk] [kriːk] [rəʊd] , 2½ [miː] .
1 (FC) ; Pacific Creek Road , 2½ mi .
1 (足球俱乐部) ; 太平洋 溪 路 , 2½ 米 .

1（FC）；太平洋溪路，2½ 英里。

[iː]['mɒr(ə)n] , [wʌn] ([ˌef 'siː]) ; [tuː] ['əʊʃ(ə)n] [leɪk] [rəʊd] , [ˌtuː'tuː] ([ˌef 'siː]) ; [ˌtuː'tuː][miː] .
E Moran , 1 (FC) ; Two Ocean Lake Road , 2 (FC) ; 2 mi .
E 莫兰 , 1 (足球俱乐部) ; 二 海洋 湖 路 , 2 (足球俱乐部) ; 2 米 .

E Moran，1（FC）；Two Ocean Lake Road，2（FC）；2 英里。

[iː]['mɒr(ə)n] , [wʌn] ([ˌef 'siː]) ; 2½ [miː] . [iː][ænd; ənd][wʌn] / [fɔːr][miː] .
E Moran , 1 (FC) ; 2½ mi . E and 1 / 4 mi .
E 莫兰 , 1 (足球俱乐部) ; 2½ 米 . E 和 1 / 4 米 .

E Moran，1（FC）；2½ 英里东和 1/4 英里。

[en]['mɒr(ə)n] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [eit] ; [pə'sɪfɪk] [kriːk] , [wʌn] ([əm əm]) ;
N Moran , 6 , 230 ft . , 8 ; Pacific Creek , 1 (MM) ;
N 莫兰 , 6 , - 英尺 . , 8 ; 太平洋 溪 , 1 (毫米) ;

Moran，6，230 英尺，8；太平洋溪，1（MM）；

['dʒʌŋkʃ(ə)n][ɒv; əv] [tuː] ['əʊʃ(ə)n] [leɪk] [rəʊd] [ænd; ənd][juː] . [es] . ['haɪweɪ] - , [ˌtuː'tuː] ([ˌef 'siː]) ; ['sɪgnəl] ['maʊntən] [rəʊd] ,
junction of Two Ocean Lake Road and U . S . Highway 187 , 2 (FC) ; Signal Mountain Road ,
交汇处 的 二 海洋 湖 路 和 U . S . 公路 - , 2 (足球俱乐部) ; 信号 山 路 ,

双洋湖路与美国187号公路的交汇处，2（FC）；信号山路，

[wʌn] ([ˌef 'siː]) ; [liː] [leɪk] , [naɪn] ([əm əm]) ; ['ɪndiən] [peɪnt] [brʌʃ] ['kænjən] , ['titən] [pɑːk] , [wʌn] ([əm əm]) ;
1 (FC) ; Leigh Lake , 9 (MM) ; Indian Paint Brush Canyon , Teton Park , 1 (MM) ;
1 (足球俱乐部) ; 莉 湖 , 9 (毫米) ; 印度 画 刷子 峡谷 , 提顿 公园 , 1 (毫米) ;

1 (FC)；利湖，9 (MM)；印第安画笔峡谷，提顿公园，1 (MM)；

['titən] ['næʃ(ə)nəl] [pɑːk] , [θriː] ; [θriː][miː] . [iː][ænd; ənd][wʌn] / [fɔːr][miː] .
Teton National Park , 3 ; 3 mi . E and 1 / 4 mi .
提顿 国家的 公园 , 3 ; 3 米 . E 和 1 / 4 米 .

提顿国家公园，3；3 英里东和 1/4 英里。

[es]['mɒr(ə)n] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; 3¾ [miː] . [iː][ænd; ənd][wʌn][miː] .
S Moran , 6 , 200 ft . , 1 ; 3¾ mi . E and 1 mi .
S 莫兰 , 6 , - 英尺 . , 1 ; 3¾ 米 . E 和 1 米 .

S Moran，6，200 英尺，1；东 3¾ 英里和 1 英里。

[es]['mɒr(ə)n] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [eit] ; 2½ [miː] . [en][ænd; ənd] 3½ [miː] .
S Moran , 6 , 200 ft . , 8 ; 2½ mi . N and 3½ mi .
S 莫兰 , 6 , - 英尺 . , 8 ; 2½ 米 . N 和 3½ 米 .

S Moran，6，200 英尺，8；北 2½ 英里和 3½ 英里。

[iː]['mɒr(ə)n] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; ['tɪmbəd] ['aɪlənd] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , [fɔːr][miː] . [en] [muːs]
E Moran , 7 , 225 ft . , 1 ; Timbered Island , 6 , 750 ft . , 4 mi . N Moose , ; ;
E 莫兰 , 7 , - 英尺 . , 1 ; 木材 岛 , 6 , - 英尺 . , 4 米 . N 驼鹿

E Moran，7,225 英尺，1；Timbered Island，6,750 英尺，4 英里，位于 Moose 以北，

[faɪv] ; [bɑː(r)][ˌbiː 'siː] [rɑːntʃ] , [sɪks] , - [ˌef 'tiː] . , 2½ [miː] . [ˌen 'iː] [muːs] , [naɪn] ; [grænd] ['titən] ,
5 ; Bar BC Ranch , 6 , 500 ft . , 2½ mi . NE Moose , 9 ; Grand Teton ,
5 ; 酒吧 公元前 牧场 , 6 , - 英尺 . , 2½ 米 . 东北 驼鹿 , 9 ; 盛大 提顿 ,

5；巴尔BC牧场，6，500英尺，东北2.5英里。麋鹿，9；大提顿，

[naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , ['titən] [pɑːk] , [wʌn] ([əm əm]) ; ['ʌpə(r)] [ˌærɪ'zəʊnə] [kriːk] , ['dʒæksən] , [wʌn] ([əm əm]) .
9 , 000 ft . , Teton Park , 1 (MM) ; Upper Arizona Creek , Jackson , 1 (MM) .
9 , - 英尺 . , 提顿 公园 , 1 (毫米) ; 上 亚利桑那 溪 , 杰克逊 , 1 (毫米) .

9,000 英尺，提顿公园，1 (MM)；上亚利桑那溪，杰克逊，1 (MM)。

['lɪŋkən] [ˌsiː 'əʊ] . : [θriː][miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] .
Lincoln Co . : 3 mi . N and 11 mi .
林肯 合作 . : 3 米 . N 和 - 米 .

林肯县：北 3 英里，南 11 英里。

[iː]['ælpaɪn] , [faɪv] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] .
E Alpine , 5 , 650 ft . , 2 .
E 高山 , 5 , - 英尺 . , 2 .

E Alpine，5,650 英尺，2。

[ə'dɪʃən(ə)l] ['rekɔːdz] (['haʊəl] - : -) : ['jeləʊˌstəʊn] [pɑːk] : ['mæməθ] [hɒt] [sprɪŋz] ; ['rɔːrɪŋ] ['maʊntən] ; ['bʌnsən] [piːk] ;
Additional records (Howell 1929 : 69) : Yellowstone Park : Mammoth Hot Springs ; Roaring Mountain ; Bunsen Peak ;
额外的 记录 (豪厄尔 - : -) : 黄石公园 公园 : 长毛象 热的 斯普林斯 ; 咆哮 山 ; 本生 顶峰 ;

其他记录（Howell 1929: 69）：黄石公园：猛犸温泉；咆哮山；本生峰；

['jænsi] ; [əˌpɔli'nɛəris] [sprɪŋ] ; ['kænjən] ; ['jeləʊˌstəʊn] [leɪk] ; ['ʌpə(r)] ['giːzə(r)] ['beɪs(ə)n] ; [əʊld] ['feɪθf(ə)l] .
Yancey ; Apollinaris Spring ; Canyon ; Yellowstone Lake ; Upper Geyser Basin ; Old Faithful .
扬西 ; 阿波利纳里斯 春天 ; 峡谷 ; 黄石公园 湖 ; 上 喷泉 盆地 ; 老的 忠实 .

扬西；阿波利纳里斯泉；峡谷；黄石湖；上间歇泉盆地；老忠实泉。

[pɑːk] [ˌsiː 'əʊ] . :
Park Co . :
公园 合作 . :

帕克公司：

[nɪə(r)] [hed] [ɒv; əv] [klɑːks] [fɔːk] ; - , [en] [fɔːk] [ʃəʊ'ʃəʊni] ['rɪvə(r)][æt; ət] [grɪ'nɛl] [kriːk] ; ['væli] .
Near head of Clarks Fork ; Pahaska , N Fork Shoshone River at Grinnell Creek ; Valley .
靠近 头 的 克拉克 叉 ; - , N 叉 肖肖尼 河 在 格林内尔 溪 ; 谷 .

克拉克斯福克河源头附近；帕哈斯卡，北福克肖肖尼河格林内尔溪；山谷。

['titən] [ˌsiː 'əʊ] . : ['mɒr(ə)n] ; ['titən] ['maʊntənz] ; ['titən] [pɑːs] .
Teton Co . : Moran ; Teton Mountains ; Teton Pass .
提顿 合作 . : 莫兰 ; 提顿 山脉 ; 提顿 经过 .

蒂顿县：莫兰；蒂顿山脉；蒂顿山口。

['lɪŋkən] [ˌsiː 'əʊ] . : ['æftən] , [sɔːlt]['rɪvə(r)] ['maʊntənz] ; [hed] [ɒv; əv][lɑː] [bɑːdʒ] [kriːk] , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . ; ; ;
Lincoln Co . : Afton , Salt River Mountains ; head of La Barge Creek , 9 , 100 ft .
林肯 合作 . : 阿夫顿 , 盐 河 山脉 ; 头 的 拉 驳船 溪 , 9 , - 英尺 .

林肯县：阿夫顿，盐河山脉；拉巴格溪源头，9，100 英尺；

[sɔːlt]['rɪvə(r)] ['maʊntənz] , - [miː] . [ˌes'iː]['æftən] .
Salt River Mountains , 10 mi . SE Afton .
盐 河 山脉 , - 米 . 东南 阿夫顿 .

盐河山脉，位于阿夫顿东南 10 英里处。

['sʌb'lɛt] [ˌsiː 'əʊ] . : ['mɜːrnə] ; ['stænli] .
Sublette Co . : Merna ; Stanley .
萨布莱特 合作 . : 梅尔纳 ; 斯坦利 .

萨布莱特公司：梅尔纳；斯坦利。

- [dɔː'sælɪs] ([bɛəd])
Eutamias dorsalis (Baird)
- 背侧 (贝尔德)

背纹拟鮟（Eutamias dorsalis (Baird)）

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] ['miːdiəm] [tuː; tə] [lɑːdʒ] ; ['dʒen(ə)rəl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [sməʊk] [greɪ] ;
Diagnosis . — Size medium to large ; general tone of upper parts Smoke Gray ;
诊断 . — 尺寸 中等的 到 大的 ; 一般的 语气 的 上 部分 抽烟 灰色的 ;
['dɔːs(ə)l] [straɪps] [ˌɪndɪ'stɪŋkt] [ɔː(r)] ['ɒbsəliːt] ;
dorsal stripes indistinct or obsolete ;
背侧 条纹 模糊 或者 过时的 ;

诊断——体型中等至大型；上部整体色调为烟灰色；背部条纹不明显或消失；

['ɒf(ə)n] ['braɪtli] ['kʌləd] [æt; ət] [beɪs] [ɒv; əv] [teɪl] ; [kiːl] [ɒv; əv] ['bækjʊləm] [prə'pɔːʃənli] [haɪ] ,
often brightly colored at base of tail ; keel of baculum proportionally high ,
经常 明亮地 有色 在 根据 的 尾巴 ; 龙骨 的 阴茎骨 按比例 高的 ,

尾部基部通常颜色鲜艳；阴茎骨龙骨相对较高，

[ə'prɒksɪmətli] ⅓ [ɒv; əv][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][tɪp] ; [skʌl] [lɒŋgə(r)][ðæn; ðən] - . [faɪv][əm əm] .
approximately ⅓ of length of tip ; skull longer than 34 . 5 mm .
大约 ⅓ 的 长度 的 提示 ; 颅骨 更长 比 - . 5 毫米 .

大约是尖端长度的 1/3；头骨长度超过 34.5 毫米。

[kəm'pærəsnz] . — [frɒm; frəm][iː] . - , [iː] . [dɔː'sælɪs] ['difəz] [ɪn] : ['dɔːs(ə)l] [straɪps] [feɪnt] ; [skʌl]
Comparisons . — From E . umbrinus , E . dorsalis differs in : Dorsal stripes faint ; skull
比较 . — 从 E . - , E . 背侧 不同 在 : 背侧 条纹 头晕的 ; 颅骨
[smɔːlə(r)] ;
smaller ;
较小的 ;

比较——与 E. umbrinus 相比，E. dorsalis 的区别在于：背部条纹较浅；头骨较小；

[beɪs] [ɒv; əv]['bækjʊləm] [nɒt] ['nəʊtɪsəbli] [ɪk'spændɪd] ; ['dʒen(ə)rəl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [greɪə(r)] .
base of baculum not noticeably expanded ; general tone of upper parts grayer .
根据 的 阴茎骨 不是 明显地 扩展 ; 一般的 语气 的 上 部分 灰白 .

阴茎骨基部未明显膨大；上部整体色调偏灰。

[fɔː(r); fə(r)] [kəm'pærəsnz] [wɪð] [iː] . ['mɪnɪməs] [ænd; ənd] [iː] . - [siː] [ðə; ði] [ə'kaʊnts] [ɒv; əv] [ðəʊz] ['spiːʃiːz] .
For comparisons with E . minimus and E . amoenus see the accounts of those species .
为了 比较 和 E . 最小 和 E . - 看 这 账户 的 那些 物种 .

有关与 E. minimus 和 E. amoenus 的比较，请参阅这些物种的描述。

[fɪg] . [ˌtuː'tuː] .
Fig . 2 .
如图 . 2 .

图2。

[nəʊn] [ə'kəːrəns, -'kʌ-] [ænd; ənd] ['prɒbəb(ə)l] [ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] [ɒv; əv] - - [ænd; ənd] - [dɔː'sælɪs] [ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] .
Known occurrences and probable geographic distribution of Eutamias amoenus and Eutamias dorsalis in Wyoming .
已知 发生 和 可能 地理 分配 的 - - 和 - 背侧 在 怀俄明州 .

怀俄明州已知有 Eutamias amoenus 和 Eutamias dorsalis 出现，且可能存在地理分布。

[siː] ['fɪgə(r)] [wʌn] [fɔː(r); fə(r)] [ˌekspləˈneɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] ['sɪmbəlz] . [wʌn] .
See figure 1 for explanation of symbols . 1 .
看 数字 1 为了 解释 的 符号 . 1 .

有关符号的解释，请参见图 1。1.

[iː] . - - [ˌtuː'tuː] .
E . amoenus luteiventris 2 .
E . - - 2 .

E. amoenus luteiventris 2.

[iː] . [dɔː'sælɪs] -
E . dorsalis utahensis
E . 背侧 -

E. dorsalis utahensis

- [dɔː'sælɪs] - ['mɛriəm]
Eutamias dorsalis utahensis Merriam
- 背侧 - 梅里亚姆

橘子

- [dɔː'sælɪs] - ['mɛriəm] , [p'rɒk] .
Eutamias dorsalis utahensis Merriam , Proc .
- 背侧 - 梅里亚姆 , 过程 .

Eutamias dorsalis utahensis Merriam，Proc。

['baɪəl] .
Biol .
生物学 .

生物学

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['wɒʃɪŋtən] , - : - , [dʒʊ'laɪ] [wʌn] , - .
Washington , 11 : 210 , July 1 , 1897 .
华盛顿 , - : - , 七月 1 , - .

华盛顿，11: 210，1897 年 7 月 1 日。

[taɪp] . — [meɪl] , ['ædʌlt; ə'dʌlt] , [skʌl] [ænd; ənd] [skɪn] , [nəʊ] . - ([ɛn'ɛm]) ; [frɒm; frəm] ['ɔːgdən] , ['veɪbə(r)] ['kaʊnti] , ['juːtɑː] ;
Type . — Male , adult , skull and skin , No . 186457 (NM) ; from Ogden , Weber County , Utah ;
类型 . — 男性 , 成人 , 颅骨 和 皮肤 , 不 . - (新墨西哥州) ; 从 奥格登 , 韦伯 县 , 犹他州 ;

类型.—雄性，成年，头骨和皮肤，编号 186457 (NM)；来自犹他州韦伯县奥格登；

[əb'teɪnd] [ɒn] [ɒk'təʊbə(r)] [naɪn] , - , [baɪ] ['vɜːrnən] ['beɪli] ; [ə'rɪdʒən(ə)l] [nəʊ] . - .
obtained on October 9 , 1888 , by Vernon Bailey ; original No . 289 .
获得 在 十月 9 , - , 经过 弗农 贝利 ; 原来的 不 . - .

1888 年 10 月 9 日由 Vernon Bailey 获得；原编号 289。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] ['miːdiəm] ; ['dɔːs(ə)l] [straɪps] [feɪnt] ; ['bækjʊləm] [nɒt] ['nəʊtɪsəbli] ['waɪdnd] [æt; ət] [beɪs] .
Diagnosis . — Size medium ; dorsal stripes faint ; baculum not noticeably widened at base .
诊断 . — 尺寸 中等的 ; 背侧 条纹 头晕的 ; 阴茎骨 不是 明显地 扩大 在 根据 .

诊断特征——体型中等；背部条纹不明显；阴茎骨基部无明显加宽。

[dɪ'skrɪpʃn] . — ['kʌlə(r)] ['pæt(ə)n] : [kraʊn] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] [mɪkst] [wɪð] ['sɪnəmən] ; ['ʌpə(r)] ['feɪʃ(ə)l] [straɪp] ['fʌskəs] ;
Description . — Color pattern : Crown Pale Smoke Gray mixed with Cinnamon ; upper facial stripe Fuscous ;
描述 . — 颜色 图案 : 王冠 苍白 抽烟 灰色的 混合 和 肉桂 ; 上 面部的 条纹 暗褐色 ;

描述——颜色图案：头顶浅烟灰色混有肉桂色；上部面部条纹为暗褐色；

['ʌðə(r)] ['feɪʃ(ə)l] [straɪps] [sə'jɑːl] [braʊn] [mɪkst] [wɪð] ['fʌskəs] [ɔː(r)] ['fʌskəs] [blæk] ; [æn'tɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] ;
other facial stripes Sayal Brown mixed with Fuscous or Fuscous Black ; anterior margin of ear Ochraceous - Tawny ;
其他 面部的 条纹 萨亚尔 棕色的 混合 和 暗褐色 或者 暗褐色 黑色的 ; 前部 利润 的 耳朵 赭色 - 黄褐色 ;

其他面部条纹为萨亚尔棕色与暗褐色或暗黑色混合；耳前缘为赭黄色；

[pɒ'stɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)] [ænd; ənd] [pəʊstɔː'rɪkjʊlə] [pætʃ] ['greɪɪʃ] [waɪt] ; ['miːdiən] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪp] ['fʌskəs] [ɔː(r)] [blæk] ;
posterior margin of ear and postauricular patch grayish white ; median dorsal dark stripe Fuscous or black ;
后部 利润 的 耳朵 和 耳后 修补 灰蒙蒙的 白色的 ; 中位数 背侧 黑暗的 条纹 暗褐色 或者 黑色的 ;

耳后缘和耳后斑块呈灰白色；背部中央暗纹呈褐色或黑色；

['ʌðə(r)] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪps] [blæk] [ænd; ənd] [mɪkst] [wɪð] [greɪ] , ['sʌmtaɪmz] ['beəli] [dɪ'sɜːnəb(ə)l] ;
other dorsal dark stripes black and mixed with gray , sometimes barely discernible ;
其他 背侧 黑暗的 条纹 黑色的 和 混合 和 灰色的 , 有时 仅仅 可辨别的 ;

其他背部深色条纹呈黑色，夹杂着灰色，有时几乎难以辨认；

['dɔːs(ə)l] [peə(r)] [lait] [straɪps] [sməʊk] [greɪ] ; ['lætərəl] [peə(r)] [ɒv; əv] [lait] [straɪps] ['kriːmi] [waɪt] ;
dorsal pair light stripes Smoke Gray ; lateral pair of light stripes creamy white ;
背侧 一对 光 条纹 抽烟 灰色的 ; 侧 一对 的 光 条纹 奶油状 白色的 ;

背部一对浅色条纹，烟灰色；侧面一对浅色条纹，乳白色；

[rʌmp] [ænd; ənd] [θaɪz] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] [mɪkst] [wɪð] ['sɪnəmən] ;
rump and thighs Pale Smoke Gray mixed with Cinnamon ;
臀部 和 大腿 苍白 抽烟 灰色的 混合 和 肉桂 ;

臀部和大腿呈浅烟灰色，混有肉桂色；

['dɔːs(ə)l] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] ['fʌskəs] [blæk] [mɪkst] [wɪð] [ti'ljəl] [bʌf] ; ['ʌndəsaɪd] [ɒv; əv] [teɪl]
dorsal surface of tail Fuscous Black mixed with Tilleul Buff ; underside of tail
背侧 表面 的 尾巴 暗褐色 黑色的 混合 和 蒂勒尔 巴夫 ; 底面 的 尾巴
['sɪnəmən] - [bʌf] [ɔː(r)] ['pɪŋkɪʃ] [bʌf] ,
Cinnamon - Buff or Pinkish Buff ,
肉桂 - 巴夫 或者 粉红色 巴夫 ,

尾巴背部呈暗黑色，混有淡黄色；尾巴腹面呈肉桂黄色或粉黄色。

['fʌskəs] [blæk] [ə'raʊnd] ['mɑːdʒɪn] [ænd; ənd] [ti'ljəl] [bʌf] [ə'raʊnd] ['aʊtəməʊst] [edʒ] ; -
Fuscous Black around margin and Tilleul Buff around outermost edge ; antipalmar
暗褐色 黑色的 大约 利润 和 蒂勒尔 巴夫 大约 最外层 边缘 ; -
[ænd; ənd] - ['sɜːrfɪs] [ɒv; əv] [fiːt] ['sɪnəmən] - [bʌf] ;
and antiplantar surfaces of feet Cinnamon - Buff ;
和 - 表面 的 脚 肉桂 - 巴夫 ;

边缘呈暗黑色，最外缘呈淡黄色；足掌侧和足底侧呈肉桂黄色；

['ʌndəpɑːt] ['kriːmi] [waɪt] ; [saɪdz] ['pɪŋkɪʃ] ['sɪnəmən] [ɔː(r)] [lait] ['pɪŋkɪʃ] ['sɪnəmən] .
underparts creamy white ; sides Pinkish Cinnamon or Light Pinkish Cinnamon .
下半身 奶油状 白色的 ; 侧面 粉红色 肉桂 或者 光 粉红色 肉桂 .

下体乳白色；侧面粉红肉桂色或浅粉红肉桂色。

[skʌl] : [saɪz] ['miːdiəm] ; ['breɪnˌkeɪs] [wel] [ɪn'fleɪtɪd] ; [zaɪ'gəʊmətə] [strɒŋ] , ['mɒdərətli] [ə'prest] [tuː; tə]
Skull : Size medium ; braincase well inflated ; zygomata strong , moderately appressed to
颅骨 : 尺寸 中等的 ; 脑壳 出色地 膨胀 ; 颧小体 强的 , 中等程度 压抑 到
['kreɪniəm] .
cranium .
颅骨 .

头骨：大小中等；脑颅饱满；颧骨强壮，与颅骨适度贴合。

['bækjʊləm] : [smɔːl] ; [kiːl] [ə'prɒksɪmətli] ⅓ [ɒv; əv] [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [tɪp] .
Baculum : Small ; keel approximately ⅓ of length of tip .
阴茎骨 : 小的 ; 龙骨 大约 ⅓ 的 长度 的 提示 .

阴茎骨：小；龙骨长度约为尖端长度的 1/3。

[rɪ'mɑːrks] . — ['əʊnli] [ə; eɪ] [fjuː] ['spesəmən] [ɒv; əv] [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [hæv; həv] ['evə(r)] [biːn] ['teɪkən] [ɪn]
Remarks . — Only a few specimens of this subspecies have ever been taken in
评论 . — 仅有的 一个 很少 标本 的 这 亚种 有 曾经 到过 已采取 在
[waɪ'əʊmɪŋ] .
Wyoming .
怀俄明州 .

备注：怀俄明州只采集到过少数几个该亚种的标本。

['lɪt(ə)l] [ɪz] [nəʊn] [ə'baʊt] [ðə; ði] ['hæbɪts] [ɒv; əv] [ðɪs] ['tʃɪpmʌŋk] , [wɪtʃ] ['nɔːməli] [ɪz] [ʃaɪ] [ænd; ənd]
Little is known about the habits of this chipmunk , which normally is shy and
小的 是 已知 关于 这 习惯 的 这 花栗鼠 , 哪个 通常情况下 是 害羞的 和
['weəri] .
wary .
警惕 .

人们对这种花栗鼠的习性知之甚少，它通常很害羞也很谨慎。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . — ['təʊt(ə)l] ['nʌmbə(r)] , [sɪks] .
Specimens examined . — Total number , 6 .
标本 检查 . — 全部的 数字 , 6 .

检查的标本总数为6个。

['swiːtˌwɔːtə(r)] [ˌsiː 'əʊ] . :
Sweetwater Co . :
甜水 合作 . :

Sweetwater 公司：

['dʌblju:][saɪd] [gri:n] ['rɪvə(r)] , [wʌn][mi:] . [en]['ju:tɑ:]['bɔ:də(r)] , [sɪks] .
W side Green River , 1 mi . N Utah border , 6 .
W 边 绿色的 河 , 1 米 . N 犹他州 边界 , 6 .

格林河西侧，犹他州边界以北 1 英里，6。

[ə'dɪʃən(ə)l] ['rekɔ:dz] (['haʊəl] - : -) : ['swi:tˌwɔ:tə(r)] [ˌsi: 'əʊ] . : [gri:n] ['rɪvə(r)] , [fɔ:r][mi:] . [ˌen 'i:] ['lɪnˌwʊd] , ['ju:tɑ:] .
Additional records (Howell 1929 : 134) : Sweetwater Co . : Green River , 4 mi . NE Linwood , Utah .
额外的 记录 (豪厄尔 - : -) : 甜水 合作 . : 绿色的 河 , 4 米 . 东北 林伍德 , 犹他州 .

补充记录（Howell 1929: 134）：斯威特沃特县：格林河，犹他州林伍德东北 4 英里。

[fɪg] . [θri:] .
Fig . 3 .
如图 . 3 .

图3。

[nəʊn] [ə'kə:rəns, -'kʌ-][ænd; ənd]['prɒbəb(ə)l] [ˌdʒi:ə'græfɪk] [ˌdɪstrɪ'bju:ʃn] [ɒv; əv][ðə; ði] ['sʌbspi:ʃi:z] [ɒv; əv] - - [ɪn][waɪ'əʊmɪŋ] .
Known occurrences and probable geographic distribution of the subspecies of Eutamias umbrinus in Wyoming .
已知 发生 和 可能 地理 分配 的 这 亚种 的 - - 在 怀俄明州 .

怀俄明州Eutamias umbrinus亚种的已知出现情况和可能的地理分布。

[si:] ['fɪgə(r)][wʌn][fɔ:(r); fə(r)][ˌeksplə'neɪʃ(ə)n][ɒv; əv] ['sɪmbəlz] . [wʌn] .
See figure 1 for explanation of symbols . 1 .
看 数字 1 为了 解释 的 符号 . 1 .

有关符号的解释，请参见图 1。1.

[i:] . [ju:] . - [ˌtu:'tu:] .
E . u . umbrinus 2 .
E . 你 . - 2 .

E. u. umbrinus 2.

[i:] . [ju:] . - [θri:] .
E . u . fremonti 3 .
E . 你 . - 3 .

E. u. fremonti 3.

[i:] . [ju:] . [mɔ:n'teɪnəs]
E . u . montanus
E . 你 . 蒙塔努斯

E. u. montanus

- - ([dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən])
Eutamias umbrinus (J . A . Allen)
- - (J . 一个 . 艾伦)

Eutamias umbrinus (JA Allen)

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] [lɑ:dʒ] ; ['dʒen(ə)rəl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑ:ts] [dɑ:k] ; [beɪs] [ɒv; əv]['bækjʊləm] ['waɪdnd] ;
Diagnosis . — Size large ; general tone of upper parts dark ; base of baculum widened ;
诊断 . — 尺寸 大的 ; 一般的 语气 的 上 部分 黑暗的 ; 根据 的 阴茎骨 扩大 ;

诊断——体型大；上部整体色调较暗；阴茎骨基部加宽；

['aʊtəməʊst] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪp] ['beəli] [dɪ'sɜːnəb(ə)l] [ɔː(r)] ['lækɪŋ] ; [skʌl] ['reəli] ['ʃɔːtə] [ðæn; ðən] -
outermost dorsal dark stripe barely discernible or lacking ; skull rarely shorter than 34
最外层 背侧 黑暗的 条纹 仅仅 可辨别的 或者 缺乏 ; 颅骨 很少 较短 比 -

. - [əm əm] .
. 0 mm .
. - 毫米 .

最外侧的背部深色条纹几乎无法辨认或缺失；头骨很少短于 34.0 毫米。

[kəm'pærəsnz] . — [fɔː(r); fə(r)] [kəm'pærəsnz] [wɪð] [ðə; ði] ['ʌðə(r)] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] - [ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] ,
Comparisons . — For comparisons with the other species of Eutamias in Wyoming ,
比较 . — 为了 比较 和 这 其他 物种 的 - 在 怀俄明州 ,

[siː] [ðə; ði] [ə'kaʊnts] [ɒv; əv] [iː] . ['mɪnɪməs] ,
see the accounts of E . minimus ,
看 这 账户 的 E . 最小 ,

比较——有关与怀俄明州其他 Eutamias 物种的比较，请参阅 E. minimus 的描述。

[iː] . - , [ænd; ənd] [iː] . [dɔː'sælɪs] .
E . amoenus , and E . dorsalis .
E . - , 和 E . 背侧 .

E. amoenus 和 E. dorsalis。

[rɪ'mɑːrks] . — [iː] . - [ɪz] [ðə; ði] ['lɑːdʒɪst] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] - [ə'kɜːrɪŋ] [ɪn]
Remarks . — E . umbrinus is the largest of the species of Eutamias occurring in
评论 . — E . - 是 这 最大 的 这 物种 的 - 发生 在

[waɪ'əʊmɪŋ] .
Wyoming .
怀俄明州 .

备注——E. umbrinus 是怀俄明州出现的 Eutamias 属物种中体型最大的。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [ə'kɜːz] [ɪn] [ðə; ði] [kə'neɪdiən] [ænd; ənd] [hʌd'səʊ.ni.ən] [laɪf] - [zəʊnz] [ɪn] [ðə; ði]
This species usually occurs in the Canadian and Hudsonian life - zones in the
这 物种 通常 发生 在 这 加拿大 和 哈德逊 生活 - 区域 在 这

['maʊntənz] [ɒv; əv] ['nɔːθ'westən] ,
mountains of northwestern ,
山脉 的 西北 ,

该物种通常分布于加拿大西北部山区的加拿大和哈德逊生命带，

[ˌsaʊθ'westən] , [ænd; ənd] [saʊθ] - ['sentrəl] [waɪ'əʊmɪŋ] .
southwestern , and south - central Wyoming .
西南 , 和 南 - 中央 怀俄明州 .

怀俄明州西南部和中南部。

- - - ([dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən])
Eutamias umbrinus umbrinus (J . A . Allen)
- - - (J . 一个 . 艾伦)

Eutamias umbrinus umbrinus (JA Allen)

['tæmiːəs] - [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , [bʊl] .
Tamias umbrinus J . A . Allen , Bull .
塔米亚斯 - J . 一个 . 艾伦 , 公牛 .

Tamias umbrinus JA Allen，公牛。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] . [hɪst] .
Nat . Hist .
纳特 . 历史 .

自然历史

[θriː] : - , [dʒuːn] , - .
3 : 96 , June , 1890 .
3 : - , 六月 , - .

3:96，1890 年 6 月。

- - , ['mɪlə(r)][ænd; ənd] [rɛn] , [p'rɒk] .
Eutamias umbrinus , Miller and Rehn , Proc .
- - , 磨坊主 和 雷恩 , 过程 .

Eutamias umbrinus，米勒和雷恩，Proc。

['bɒstən] [səʊʃ] .
Boston Soc .
波士顿 社会 .

波士顿协会

[næt] . [hɪst] . , - : - , [dɪ'sembə(r)] - , - .
Nat . Hist . , 30 : 45 , December 27 , 1901 .
纳特 . 历史 . , - : - , 十二月 - , - .

自然史，30：45，1901 年 12 月 27 日。

[taɪp] . — [meɪl] , ['ædʌlt; ə'dʌlt] , [skʌl] [ænd; ənd] [skɪn] , [nəʊ] . - ([ɛn'ɛm]) ; [frɒm; frəm] ['blæks]
Type . — Male , adult , skull and skin , No . 186463 (NM) ; from Blacks
类型 . — 男性 , 成人 , 颅骨 和 皮肤 , 不 . - (新墨西哥州) ; 从 黑人
[fɔːk] , [ə'baʊt] [naɪn] ,
Fork , about 9 ,
叉 , 关于 9 ,

模式标本——雄性，成年，头骨和皮毛，编号 186463 (NM)；产自布莱克斯福克，约 9,

- [ˌef 'tiː] . , [juː'ɪntə] ['maʊntənz] , ['sʌmɪt] ['kaʊnti] , ['juːtɑː] ;
500 ft . , Uinta Mountains , Summit County , Utah ;
- 英尺 . , 尤因塔 山脉 , 首脑 县 , 犹他州 ;

犹他州萨米特县尤因塔山脉，海拔 500 英尺；

[əb'teɪnd] [ɒn][sep'tembə(r)] - , - , [baɪ]['vɜːrnən] ['beɪli] ; [ə'rɪdʒən(ə)l][nəʊ] . - .
obtained on September 19 , 1888 , by Vernon Bailey ; original No . 228 .
获得 在 九月 - , - , 经过 弗农 贝利 ; 原来的 不 . - .

1888 年 9 月 19 日由 Vernon Bailey 获得；原件编号 228。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] ['miːdiəm] ; ['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [dɑːk] [ænd; ənd] ['ʃædəʊi] ;
Diagnosis . — Size medium ; over - all tone of upper parts dark and shadowy ;
诊断 . — 尺寸 中等的 ; 超过 - 全部 语气 的 上 部分 黑暗的 和 阴暗的 ;
[skʌl] [smɔːlɪst] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] .
skull smallest of this species in Wyoming .
颅骨 最小 的 这 物种 在 怀俄明州 .

诊断——体型中等；上部整体色调深沉阴暗；头骨是怀俄明州该物种中最小的。

[dɪ'skrɪpʃn] . — ['kʌlə(r)]['pæt(ə)n] : [kraʊn] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] ; ['feɪʃ(ə)l] [straɪps] ['fʌskəs] [blæk] [ɔː(r)]
Description . — Color pattern : Crown Pale Smoke Gray ; facial stripes Fuscous Black or
描述 . — 颜色 图案 : 王冠 苍白 抽烟 灰色的 ; 面部的 条纹 暗褐色 黑色的 或者
[snʌf] - [braʊn] ; [ɪəz] ['fʌskəs] [blæk] ;
Snuff - Brown ; ears Fuscous Black ;
鼻烟 - 棕色的 ; 耳朵 暗褐色 黑色的 ;

描述——颜色图案：头顶浅烟灰色；面部条纹深褐色或烟褐色；耳朵深褐色；

[pɒ'stɪəriə(r)]['mɑːdʒɪn][ɒv; əv][ɪə(r)][ænd; ənd] [pəʊstɔː'rɪkjʊlə] [pætʃ] ['greɪɪʃ] [waɪt] ;
posterior margin of ear and postauricular patch grayish white ;
后部 利润 的 耳朵 和 耳后 修补 灰蒙蒙的 白色的 ;

耳后缘及耳后斑块呈灰白色；

['miːdiən] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪp] [blæk] [wɪð] [sə'jɑːl] [braʊn] [ə'lɒŋ] ['mɑːdʒɪnz] ;
median dorsal dark stripe black with Sayal Brown along margins ;
中位数 背侧 黑暗的 条纹 黑色的 和 萨亚尔 棕色的 沿着 边距 ;

背部中央深色条纹为黑色，边缘呈萨亚尔棕色；

['lætərəl] [peə(r)] [ɒv; əv] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪps] ['fʌskəs] [blæk] [mɪkst] [wɪð] [sə'jɑːl] [braʊn] , [ɔː(r)] [ɪn'taɪəli]
lateral pair of dorsal dark stripes Fuscous Black mixed with Sayal Brown , or entirely
侧 一对 的 背侧 黑暗的 条纹 暗褐色 黑色的 混合 和 萨亚尔 棕色的 , 或者 完全
[sə'jɑːl] [braʊn] ;
Sayal Brown ;
萨亚尔 棕色的 ;

背部两侧有一对深色条纹，呈暗黑色与萨亚尔棕色混合，或完全为萨亚尔棕色；

['aʊtəməʊst] [peə(r)] [ɒv; əv] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪps] [sə'jɑːl] [braʊn] [mɪkst] [wɪð] ['fʌskəs] [blæk] [ɔː(r)] ['lækɪŋ]
outermost pair of dorsal dark stripes Sayal Brown mixed with Fuscous Black or lacking
最外层 一对 的 背侧 黑暗的 条纹 萨亚尔 棕色的 混合 和 暗褐色 黑色的 或者 缺乏
;
;
;

最外侧一对背部深色条纹为萨亚尔棕色与暗黑色混合或缺失；

[saɪdz] [sə'jɑːl] [braʊn] [mɪkst] [wɪð] ['sɪnəmən] ; [rʌmp] [ænd; ənd] [θaɪz] [sə'jɑːl] [braʊn] [mɪkst] [wɪð]
sides Sayal Brown mixed with Cinnamon ; rump and thighs Sayal Brown mixed with
侧面 萨亚尔 棕色的 混合 和 肉桂 ; 臀部 和 大腿 萨亚尔 棕色的 混合 和
[sməʊk] [greɪ] ;
Smoke Gray ;
抽烟 灰色的 ;

侧面：萨亚尔棕色与肉桂色混合；臀部和大腿：萨亚尔棕色与烟灰色混合；

\- [ænd; ənd] - ['sɜːrfɪs] [ɒv; əv] [fiːt] ['sɪnəmən] - [bʌf] ; ['ʌndəsaɪd] [ɒv; əv] [teɪl]
antipalmar and antiplantar surfaces of feet Cinnamon - Buff ; underside of tail
\- 和 - 表面 的 脚 肉桂 - 巴夫 ; 底面 的 尾巴
['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] [ɔː(r)] [sə'jɑːl] [braʊn] ,
Ochraceous - Tawny or Sayal Brown ,
赭色 - 黄褐色 或者 萨亚尔 棕色的 ,

足掌反面和足底反面呈肉桂黄褐色；尾巴腹面呈赭褐色或萨亚尔棕色。

[wɪð] ['fʌskəs] [blæk] [ə'raʊnd] ['mɑːdʒɪn] [ænd; ənd] ['pɪŋkɪʃ] [bʌf] [ə'raʊnd] ['aʊtəməʊst] [edʒ] ;
with Fuscous Black around margin and Pinkish Buff around outermost edge ;
和 暗褐色 黑色的 大约 利润 和 粉红色 巴夫 大约 最外层 边缘 ;

边缘呈暗黑色，最外缘呈粉黄色；

['ʌndəpɑːt] ['kriːmi] [waɪt] [wɪð] [dɑːk] [greɪ] ['ʌndəfɜː] .
underparts creamy white with dark gray underfur .
下半身 奶油状 白色的 和 黑暗的 灰色的 底毛 .

下体呈乳白色，底毛呈深灰色。

[skʌl] : [smuːð] [ænd; ənd] ['raʊndɪd] ; ['breɪnˌkeɪs] [ɪn'fleɪtɪd] ; [zaɪ'gəʊmətə] [strɒŋ] .
Skull : Smooth and rounded ; braincase inflated ; zygomata strong .
颅骨 : 光滑的 和 圆润 ; 脑壳 膨胀 ; 颧小体 强的 .

头骨：光滑圆润；脑颅膨胀；颧骨强壮。

['bækjʊləm] : ['brɔːdnd] [æt; ət] [beɪs] ; [ʃɑːft] ['teɪpəz] ['ræpɪdli] [tuː; tə] [tɪp] .
Baculum : Broadened at base ; shaft tapers rapidly to tip .
阴茎骨 : 扩大 在 根据 ; 轴 锥形 快速 到 提示 .

阴茎骨：基部较宽；杆部迅速变细至尖端。

[kəm'pærəsnz] . — [frɒm; frəm][iː] . [juː] . - , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm][ðə; ði] [nɔːθ] [ɪn][ðə; ði]
Comparisons . — From E . u . fremonti , the subspecies from the north in the
比较 . — 从 E . 你 . - , 这 亚种 从 这 北 在 这
['maʊntənz] [ɒv; əv] ['nɔːθ'westən] [waɪ'əʊmɪŋ] ,
mountains of northwestern Wyoming ,
山脉 的 西北 怀俄明州 ,

比较——来自怀俄明州西北部山区的北方亚种 E. u. fremonti，

[iː] . [juː] . - ['difəz] [ɪn] : ['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [dɑːkə] ; [saɪdz] ['laɪtə(r)] ; [skʌl]
E . u . umbrinus differs in : Over - all tone of upper parts darker ; sides lighter ; skull
E . 你 . - 不同 在 : 超过 - 全部 语气 的 上 部分 较暗 ; 侧面 打火机 ; 颅骨
[smɔːlə(r)] .
smaller .
较小的 .

E. u. umbrinus 的区别在于：上部整体色调较暗；侧面较浅；头骨较小。

[frɒm; frəm][iː] . [juː] . [mɔːn'teɪnəs] , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm][ðə; ði]['medsn; 'medɪsn][baʊ; bəʊ] [reɪndʒ]
From E . u . montanus , the subspecies from the Medicine Bow Range
从 E . 你 . 蒙塔努斯 , 这 亚种 从 这 药品 弓 范围
[ɒv; əv] [saʊθ] - ['sentrəl] [waɪ'əʊmɪŋ] ,
of south - central Wyoming ,
的 南 - 中央 怀俄明州 ,

来自怀俄明州中南部梅迪辛博山脉的亚种 E. u. montanus，

[iː] . [juː] . - ['difəz] [ɪn] : ['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [dɑːkə] ; [saɪdz] [dɑːkə] ; [skʌl]
E . u . umbrinus differs in : Over - all tone of upper parts darker ; sides darker ; skull
E . 你 . - 不同 在 : 超过 - 全部 语气 的 上 部分 较暗 ; 侧面 较暗 ; 颅骨
[smɔːlə(r)] .
smaller .
较小的 .

E. u. umbrinus 的区别在于：上部整体色调较暗；侧面较暗；头骨较小。

[rɪ'mɑːrks] . — [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [ə'kɜːz] ['əʊnli][ɪn][ðə; ði] ['fʊtˌhɪlz] [ɒv; əv][ðə; ði][juː'ɪntə] ['maʊntənz] [ɪn]
Remarks . — This subspecies occurs only in the foothills of the Uinta Mountains in
评论 . — 这 亚种 发生 仅有的 在 这 山麓 的 这 尤因塔 山脉 在
[ðə; ði] ['sʌðən] [pɑːt] [ɒv; əv][juː'ɪntə] ['kaʊnti] .
the southern part of Uinta County .
这 南部 部分 的 尤因塔 县 .

备注：该亚种仅分布于尤因塔县南部尤因塔山脉的山麓地带。

[ðiːz] " ['fʊtˌhɪlz] " [ɑː(r); ə(r)] [wel] - ['tɪmbəd] [ænd; ənd][æt; ət][æn; ən]['æltɪtjuːd][ɒv; əv]['sɛvən] , -
These " foothills " are well - timbered and at an altitude of 7 , 000
这些 " 山麓 " 是 出色地 - 木材 和 在 一个 高度 的 7 , -
[fiːt] [ænd; ənd] ['haɪə(r)] .
feet and higher .
脚 和 更高 .

这些“山麓”树木茂盛，海拔在 7000 英尺及以上。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . — ['təʊt(ə)l]['nʌmbə(r)] , - .
Specimens examined . — Total number , 23 .
标本 检查 . — 全部的 数字 , - .

检验标本总数：23。

[juː'ɪntə][ˌsiː 'əʊ] . : [naɪn][miː] . [es] ['rɒbətsən] , [eit] , - [ˌef 'tiː] , - ;
Uinta Co . : 9 mi . S Robertson , 8 , 000 ft , 15 ;
尤因塔 合作 . : 9 米 . S 罗伯逊 , 8 , - 英尺 , - ;

尤因塔县：罗伯逊以南 9 英里，海拔 8,000 英尺，15；

- [miː] . [es][ænd; ənd][wʌn][miː] . ['dʌbljuː] ['rɒbətsən] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [faɪv] ;
10 mi . S and 1 mi . W Robertson , 8 , 700 ft . , 5 ;
- 米 . S 和 1 米 . W 罗伯逊 , 8 , - 英尺 . , 5 ;

罗伯逊以南 10 英里，以西 1 英里，海拔 8,700 英尺，5；

11½ [miː] . [es][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] .
11½ mi . S and 2 mi .
11½ 米 . S 和 2 米 .

11½ 英里南和 2 英里

[iː] ['rɒbətsən] , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; [ˌtuː'tuː][miː] . [iː][ænd; ənd] - [miː] .
E Robertson , 9 , 200 ft . , 1 ; 2 mi . E and 12 mi .
E 罗伯逊 , 9 , - 英尺 . , 1 ; 2 米 . E 和 - 米 .

Robertson，9，200 英尺，1；2 英里东和 12 英里。

[es] ['rɒbətsən] , ['æʃli] [næt] .
S Robertson , Ashley Nat .
S 罗伯逊 , 阿什利 纳特 .

S Robertson，Ashley Nat。

['fɒrɪst] , [wʌn] ; - [miː] . [es][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] .
Forest , 1 ; 13 mi . S and 2 mi .
森林 , 1 ; - 米 . S 和 2 米 .

森林，1；13 英里南和 2 英里。

[iː] ['rɒbətsən] , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] .
E Robertson , 9 , 200 ft . , 1 .
E 罗伯逊 , 9 , - 英尺 . , 1 .

E Robertson，9，200 英尺，1。

[ə'dɪʃən(ə)l] ['rekɔːdz] (['haʊəl] - : -) : [juː'ɪntə][ˌsiː 'əʊ] . : ['henri] [fɔːk] , [faɪv][miː] . ['dʌbljuː] [ləʊn] [triː] ; [ləʊn] [triː] .
Additional records (Howell 1929 : 95) : Uinta Co . : Henry Fork , 5 mi . W Lone Tree ; Lone Tree .
额外的 记录 (豪厄尔 - : -) : 尤因塔 合作 . : 亨利 叉 , 5 米 . W 孤独 树 ; 孤独 树 .

补充记录（Howell 1929: 95）：尤因塔县：亨利福克，Lone Tree 西 5 英里；Lone Tree。

- - - [waɪt]
Eutamias umbrinus fremonti White
- - - 白色的

弗雷蒙蒂伞蛾 白色

- - - [waɪt] , ['juːnɪv] .
Eutamias umbrinus fremonti White , Univ .
- - - 白色的 , 大学 .

Eutamias umbrinus fremonti White，大学。

['kænzəs] [pʌbl] . , [mʌs] .
Kansas Publ . , Mus .
堪萨斯州 出版 . , 音乐 .

堪萨斯州出版社，博物馆

[næt] . [hɪst] .
Nat . Hist .
纳特 . 历史 .

自然历史

[faɪv] : - , [dɪ'sembə(r)][wʌn] , - .
5 : 575 , December 1 , 1953 .
5 : - , 十二月 1 , - .

5: 575，1953 年 12 月 1 日。

[taɪp] . — [meɪl] , ['ædʌlt; ə'dʌlt] , [skʌl] , [skɪn] , [ænd; ənd]['bækjʊləm] , [nəʊ] . - ([kuː]) ;
Type . — Male , adult , skull , skin , and baculum , No . 41790 (KU) ;
类型 . — 男性 , 成人 , 颅骨 , 皮肤 , 和 阴茎骨 , 不 . - (堪萨斯大学) ;

类型.—雄性，成年，头骨，皮肤和阴茎骨，编号 41790 (KU)；

[frɒm; frəm] - [miː] . [en] ['paɪnˌdeɪl] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , ['sʌb'lɛt] ['kaʊnti] , [waɪ'əʊmɪŋ] ; [əb'teɪnd] [ɒn]
from 31 mi . N Pinedale , 8 , 025 ft . , Sublette County , Wyoming ; obtained on
从 - 米 . N 派恩代尔 , 8 , - 英尺 . , 萨布莱特 县 , 怀俄明州 ; 获得 在
[dʒʊ'laɪ][eit] ,
July 8 ,
七月 8 ,

距怀俄明州萨布莱特县派恩代尔以北 31 英里，海拔 8,025 英尺；于 7 月 8 日获得。

- , [baɪ] ['rɔlin] [eɪtʃ] . ['beɪkə(r)] ; [ə'rɪdʒən(ə)l][nəʊ] . - .
1951 , by Rollin H . Baker ; original No . 1596 .
- , 经过 罗林 H . 贝克 ; 原来的 不 . - .

1951 年，罗林·H·贝克；原编号 1596。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] [lɑːdʒ] ; ['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [dɑːk] ; ['ləʊə(r)] [tuːθ] - [rəʊ]
Diagnosis . — Size large ; over - all tone of upper parts dark ; lower tooth - row
诊断 . — 尺寸 大的 ; 超过 - 全部 语气 的 上 部分 黑暗的 ; 降低 齿 - 排
['lɒŋgɪst] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] .
longest of this species in Wyoming .
最长 的 这 物种 在 怀俄明州 .

诊断特征——体型大；上体整体色调较深；下齿列是怀俄明州该物种中最长的。

[dɪ'skrɪpʃn] . — ['kʌlə(r)] ['pæt(ə)n] : [kraʊn] ['sɪnəmən] - [bʌf] [mɪkst] [wɪð] [greɪ] ; ['ʌpə(r)] ['feɪʃ(ə)l] [straɪp]
Description . — Color pattern : Crown Cinnamon - Buff mixed with gray ; upper facial stripe
描述 . — 颜色 图案 : 王冠 肉桂 - 巴夫 混合 和 灰色的 ; 上 面部的 条纹
['siːpiə] ; ['ɒkjələ(r)] [straɪp] [ˌkiː'tʊrə] - [dræb] ;
Sepia ; ocular stripe Chaetura - Drab ;
棕褐色 ; 眼部 条纹 查图拉 - 单调 ;

描述.—颜色图案：头顶肉桂黄褐色混有灰色；上脸条纹棕褐色；眼条纹灰褐色；

[straɪp] ['fʌskəs] [blæk] [mɪkst] [wɪð] [sə'jɑːl] [braʊn] ; [ɪəz] [blæk] ; [æn'tɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪn] [ɒv; əv]
submalar stripe Fuscous Black mixed with Sayal Brown ; ears black ; anterior margin of
颧下 条纹 暗褐色 黑色的 混合 和 萨亚尔 棕色的 ; 耳朵 黑色的 ; 前部 利润 的
[ɪə(r)] [mɑːz] ['jeləʊ] ;
ear Mars Yellow ;
耳朵 火星 黄色的 ;

颊下条纹为暗黑色混有沙雅棕色；耳朵为黑色；耳朵前缘为火星黄；

[pɒ'stɪəriə(r)] ['mɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)] ['greɪɪʃ] [waɪt] ; [heəz] [ˌɪn'saɪd] [pɒ'stɪəriə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv] ['pɪnə] ['drezdən]
posterior margin of ear grayish white ; hairs inside posterior part of pinna Dresden
后部 利润 的 耳朵 灰蒙蒙的 白色的 ; 头发 里面 后部 部分 的 耳廓 德累斯顿
[braʊn] ;
Brown ;
棕色的 ;

耳后缘灰白色；耳廓后部内侧毛发德累斯顿棕色；

[pəʊstɔː'rɪkjʊlə] [pætʃ] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] ; ['miːdiən] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪp] [blæk] ;
postauricular patch Pale Smoke Gray ; median dorsal dark stripe black ;
耳后 修补 苍白 抽烟 灰色的 ; 中位数 背侧 黑暗的 条纹 黑色的 ;

耳后斑块淡烟灰色；背部中央暗条纹黑色；

['lætərəl] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪps] [blæk] [mɪkst] [wɪð] [sə'jɑːl] [braʊn] ;
lateral dorsal dark stripes black mixed with Sayal Brown ;
侧 背侧 黑暗的 条纹 黑色的 混合 和 萨亚尔 棕色的 ;

侧背部深色条纹，黑色与萨亚尔棕色混杂；

['aʊtəməʊst] ['dɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪps] ['bʌkˌhɔːn] [braʊn] [mɪkst] [wɪð] [blæk] [ɔː(r)] ['sʌmtaɪmz] ['æbsənt] ;
outermost dorsal dark stripes Buckhorn Brown mixed with black or sometimes absent ;
最外层 背侧 黑暗的 条纹 鹿角 棕色的 混合 和 黑色的 或者 有时 缺席的 ;

最外侧的背部深色条纹，鹿角棕色与黑色混杂，有时缺失；

['miːdiən] [peə(r)] [ɒv; əv] ['dɔːs(ə)l] [lait] [straɪps] ['greɪɪʃ] [mɪkst] [wɪð] ['bʌkˌhɔːn] [braʊn] ;
median pair of dorsal light stripes grayish mixed with Buckhorn Brown ;
中位数 一对 的 背侧 光 条纹 灰蒙蒙的 混合 和 鹿角 棕色的 ;

背部中央一对浅色条纹呈灰褐色，混有鹿角棕色；

['aʊtə(r)] [peə(r)] [ɒv; əv] ['dɔːs(ə)l] [lait] [straɪps] ['kriːmi] [waɪt] ; [saɪdz] ['bʌkˌhɔːn] [braʊn] ;
outer pair of dorsal light stripes creamy white ; sides Buckhorn Brown ;
外 一对 的 背侧 光 条纹 奶油状 白色的 ; 侧面 鹿角 棕色的 ;

背部外侧一对浅色条纹呈乳白色；侧面呈鹿角棕色；

[rʌmp] [ænd; ənd] [θaɪz] [peɪl] [sməʊk] [greɪ] [mɪkst] [wɪð] - ['ʌmbə(r)] ;
rump and thighs Pale Smoke Gray mixed with Saccardo's Umber ;
臀部 和 大腿 苍白 抽烟 灰色的 混合 和 - 数字 ;

臀部和大腿：浅烟灰色与萨卡多赭色混合；

['dɔːs(ə)l] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] [blæk] [mɪkst] [wɪð] ['bʌkˌhɔːn] [braʊn] ; ['ventrəl] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] [sə'jɑːl] [braʊn] ,
dorsal surface of tail black mixed with Buckhorn Brown ; ventral surface of tail Sayal Brown ,
背侧 表面 的 尾巴 黑色的 混合 和 鹿角 棕色的 ; 腹侧 表面 的 尾巴 萨亚尔 棕色的 ,

尾巴背面为黑色，混有鹿角棕色；尾巴腹面为萨亚尔棕色。

[wɪð] ['fʌskəs] [blæk] [ə'raʊnd] ['mɑːdʒɪn] [ænd; ənd] [waɪt] [ɔː(r)] [lait] [bʌf] [ə'raʊnd] ['aʊtəməʊst] [edʒ] ;
with Fuscous Black around margin and white or Light Buff around outermost edge ;
和 暗褐色 黑色的 大约 利润 和 白色的 或者 光 巴夫 大约 最外层 边缘 ;

边缘为深黑色，最外缘为白色或浅黄色；

- [ænd; ənd] - ['sɜːrfɪs] [ɒv; əv] [fiːt] [wɔːm] [bʌf] ; ['ʌndəpɑːt] ['kriːmi] [waɪt] [wɪð] [dɑːk] ['ʌndəfɜː] .
antipalmar and antiplantar surfaces of feet Warm Buff ; underparts creamy white with dark underfur .
- 和 - 表面 的 脚 温暖的 巴夫 ; 下半身 奶油状 白色的 和 黑暗的 底毛 .

脚掌和脚底呈暖黄色；腹部呈乳白色，底绒呈深色。

[skʌl] :
Skull :
颅骨 :

颅骨：

[lɑːdʒ] ; [zaɪ'gəʊmətə] [strɒŋ] [ænd; ənd] [ɑːtʃt] ; ['breɪnˌkeɪs] [wel] [ɪn'fleɪtɪd] .
Large ; zygomata strong and arched ; braincase well inflated .
大的 ; 颧小体 强的 和 拱形 ; 脑壳 出色地 膨胀 .

体型大；颧骨强壮且呈拱形；脑颅饱满。

['bækjʊləm] : [brɔːd] [æt; ət] [beɪs] ; [ʃɑːft] ['teɪpəz] ['ʃɑːpli] [tuː; tə] [tɪp] .
Baculum : Broad at base ; shaft tapers sharply to tip .
阴茎骨 : 广阔 在 根据 ; 轴 锥形 尖锐地 到 提示 .

阴茎骨：基部宽阔；杆部逐渐变细至尖端。

[kəm'pærəsnz] . — [frɒm; frəm] [iː] . [juː] . [mɔːn'teɪnəs] , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm] [ðə; ði] ['medsn; 'medɪsn] [baʊ; bəʊ] [reɪndʒ] [ɒv; əv] [saʊθ] - ['sentrəl] [waɪ'əʊmɪŋ] ,
Comparisons . — From E . u . montanus , the subspecies from the Medicine Bow Range of south - central Wyoming ,
比较 . — 从 E . 你 . 蒙塔努斯 , 这 亚种 从 这 药品 弓 范围 的 南 - 中央 怀俄明州 ,

比较——来自怀俄明州中南部梅迪辛博山脉的亚种 E. u. montanus，

[iː] . [juː] . - ['difəz] [ɪn] : ['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [dɑːkə] ; ['ʌndəsaɪd] [ɒv; əv] [teɪl] [dɑːkə] ;
E . u . fremonti differs in : Over - all tone of upper parts darker ; underside of tail darker ;
E . 你 . - 不同 在 : 超过 - 全部 语气 的 上 部分 较暗 ; 底面 的 尾巴 较暗 ;

E. u. fremonti 的区别在于：上部整体色调较暗；尾巴下侧较暗；

[fiːt] [dɑːkə] ; [saɪdz] [dɑːkə] .
feet darker ; sides darker .
脚 较暗 ; 侧面 较暗 .

脚部颜色较深；侧面颜色较深。

[fɔː(r); fə(r)] [kəm'pærəsnz] [wɪð] [iː] . [juː] . - [siː] [ðə; ði] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv] [ðæt] ['sʌbspiːʃiːz] .
For comparisons with E . u . umbrinus see the account of that subspecies .
为了 比较 和 E . 你 . - 看 这 帐户 的 那 亚种 .

有关与 E. u. umbrinus 的比较，请参阅该亚种的描述。

[rɪ'mɑːks] . — [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] ['nɔːməli] [ə'kɜːz] [ɪn] [ðə; ði] ['fɒrɪst] [æz; əz] [duː; də] [ðə; ði] ['ʌðə(r)] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv] [iː] . - [ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] .
Remarks . — This subspecies normally occurs in the forest as do the other subspecies of E . umbrinus in Wyoming .
评论 . — 这 亚种 通常情况下 发生 在 这 森林 作为 做 这 其他 亚种 的 E . - 在 怀俄明州 .

备注——该亚种通常生活在森林中，就像怀俄明州的其他 E. umbrinus 亚种一样。

[ə; eɪ] ['sɪŋg(ə)l] ['spesɪmən] ['teɪkən] [æt; ət] - [miː] . [en] [ænd; ənd] [θriː] [miː] . ['dʌbljuː] [ʃəu'ʃəuni] , ['friːmɒnt] ['kaʊnti] ,
A single specimen taken at 12 mi . N and 3 mi . W Shoshoni , Fremont County ,
一个 单身的 标本 已采取 在 - 米 . N 和 3 米 . W 肖肖尼 , 弗里蒙特 县 ,

在弗里蒙特县肖肖尼以北 12 英里、以西 3 英里处采集到单个标本。

[ɪz] [ðə; ði] [ɪk'sepʃ(ə)n] [wɪtʃ] ['prɒbəbli] ['ɪndɪkeɪts] [ðæt] [iː] . - [dʌz] [ə'kɜː(r)] [ˌaʊt'saɪd] [ɒv; əv] [ɪts] ['nɔːm(ə)l] ['hæbɪtæt] [ænd; ənd] [ðæt] [dʒiːn] - [fləʊ] [ɪg'zɪsts] [bɪ'twiːn] [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz]
is the exception which probably indicates that E . umbrinus does occur outside of its normal habitat and that gene - flow exists between the subspecies of this species . : .
是 这 例外 哪个 大概 表示 那 E . - 做 发生 外部 的 它是 普通的 栖息地 和 那 基因 - 流动 存在 之间 这 亚种 的 这 物种

这种情况是个例外，这可能表明 E. umbrinus 确实出现在其正常栖息地之外，并且该物种的亚种之间存在基因交流。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . — ['təʊt(ə)l] ['nʌmbə(r)] , - .
Specimens examined . — Total number , 53 .
标本 检查 . — 全部的 数字 , - .

检查的标本总数为53个。

['jeləʊˌstəʊn] [pɑːk] : [ʌn'spesɪfaɪd] , [ˌtuː'tuː] .
Yellowstone Park : Unspecified , 2 .
黄石公园 公园 : 未指定 , 2 .

黄石公园：未指定，2。

[pɑːk] [ˌsiː 'əʊ] . : ['bɛrˌtuːθ] [leɪk] , [wʌn] ([ˌbiː 'es]) ;
Park Co . : Beartooth Lake , 1 (BS) ;
公园 合作 . : 熊牙 湖 , 1 (BS) ;

公园公司：熊牙湖，1（BS）；

16¼ [miː] . [en][ænd; ənd] - [miː] . ['dʌbljuː]['kəʊdi] , [faɪv] , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] .
16¼ mi . N and 17 mi . W Cody , 5 , 625 ft . , 2 .
16¼ 米 . N 和 - 米 . W 科迪 , 5 , - 英尺 . , 2 .

科迪以北 16¼ 英里，以西 17 英里，海拔 5,625 英尺，2。

['titən] [ˌsiː 'əʊ] . : [wʌn][miː] . [iː][ænd; ənd][wʌn] / [fɔːr][miː] . [en] [tɑːgwɑːti] [pɑːs] , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . ,
Teton Co . : 1 mi . E and 1 / 4 mi . N Togwotee Pass , 9 , 800 ft . ,
提顿 合作 . : 1 米 . E 和 1 / 4 米 . N 托格沃蒂 经过 , 9 , - 英尺 . ,

蒂顿县：东 1 英里，北 1/4 英里，托格沃蒂山口，海拔 9,800 英尺

[ˌtuː'tuː] ; ['æmfɪθɪətə(r)] [leɪk] , ['titən] [pɑːk] , [wʌn] ([əm əm]) ; [flæt] [kriːk] , [fɔːr] ([əm əm]) ; [hed]
2 ; Amphitheater Lake , Teton Park , 1 (MM) ; Flat Creek , 4 (MM) ; head
2 ; 露天剧场 湖 , 提顿 公园 , 1 (毫米) ; 平坦的 溪 , 4 (毫米) ; 头
[ɒv; əv] [kæʃ] [kriːk] , [fɔːr] ([əm əm]) ;
of Cache Creek , 4 (MM) ;
的 缓存 溪 , 4 (毫米) ;

2；提顿公园圆形剧场湖，1（MM）；平溪，4（MM）；卡什溪源头，4（MM）；

['dʒæksən] , ['ʌpə(r)] [ˌærɪ'zəʊnə] [kriːk] , [ˌtuː'tuː] ([əm əm]) ; [flæt] [kriːk] - ['grænɪt] [kriːk] [dɪ'vaɪd] , [sɪks] (
Jackson , Upper Arizona Creek , 2 (MM) ; Flat Creek - Granite Creek divide , 6 (
杰克逊 , 上 亚利桑那 溪 , 2 (毫米) ; 平坦的 溪 - 花岗岩 溪 划分 , 6 (
[əm əm]) ; [flæt] [kriːk] [pɑːs] ,
MM) ; Flat Creek Pass ,
毫米) ; 平坦的 溪 经过 ,

杰克逊，上亚利桑那溪，2（英里）；弗拉特溪-花岗岩溪分水岭，6（英里）；弗拉特溪山口，

[wʌn] ([əm əm]) ; [flæt] [kriːk] - ['græv(ə)l] [kriːk] [dɪ'vaɪd] , [ˌtuː'tuː] ([əm əm]) .
1 (MM) ; Flat Creek - Gravel Creek divide , 2 (MM) .
1 (毫米) ; 平坦的 溪 - 碎石 溪 划分 , 2 (毫米) .

1 (MM)；弗拉特溪-格拉维尔溪分水岭，2 (MM)。

['lɪŋkən] [ˌsiː 'əʊ] . : [lɑː] [bɑːdʒ] [kriːk] , [nɪə(r)] [sɔːs] , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ([ˌbiː 'es]) .
Lincoln Co . : La Barge Creek , near source , 9 , 000 ft . , 1 (BS) .
林肯 合作 . : 拉 驳船 溪 , 靠近 来源 , 9 , - 英尺 . , 1 (BS) .

林肯县：拉巴格溪，源头附近，9,000 英尺，1 (BS)。

['friːmɒnt] [ˌsiː 'əʊ] . : [tɑːgwɑːti] [pɑːs] , - ([ˌef 'siː]) ; - [miː] . [en][ænd; ənd][θriː][miː] . ['dʌbljuː]
Fremont Co . : Togwotee Pass , 12 (FC) ; 12 mi . N and 3 mi . W
弗里蒙特 合作 . : 托格沃蒂 经过 , - (足球俱乐部) ; - 米 . N 和 3 米 . W
[ʃəu'ʃəuni] ,
Shoshoni ,
肖肖尼 ,

弗里蒙特县：托格沃蒂山口，12（FC）；北距肖肖尼 12 英里，西距肖肖尼 3 英里，

[fɔːr] , - [ˌef 'tiː] , [wʌn] ; [mə'skiːtəʊ] [pɑːk] [ɑː(r)] . [es] . , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . ,
4 , 650 ft , 1 ; Mosquito Park R . S . , 9 , 500 ft . ,
4 , - 英尺 , 1 ; 蚊子 公园 拉 . S . , 9 , - 英尺 . ,

4,650 英尺，1；蚊子公园 RS，9,500 英尺，

17½ [miː] . ['dʌbljuː][ænd; ənd] 2½ [miː] . [en]['lændə(r)] , [wʌn] ; - [miː] . [es][ænd; ənd] 6½ [miː] . ['dʌbljuː]
17½ mi . W and 2½ mi . N Lander , 1 ; 17 mi . S and 6½ mi . W
17½ 米 . W 和 2½ 米 . N 着陆器 , 1 ; - 米 . S 和 6½ 米 . W
['lændə(r)] ,
Lander ,
着陆器 ,

兰德以西 17.5 英里，以北 2.5 英里，1；兰德以南 17 英里，以西 6.5 英里，

[eit] , - [ˌef 'tiː] . , [θriː] .
8 , 450 ft . , 3 .
8 , - 英尺 . , 3 .

8,450 英尺，3.

['sʌb'lɛt] [ˌsiː 'əʊ] . : - [miː] . [en] ['paɪnˌdeɪl] , [eit] , - [ˌef 'tiː] . , [wʌn] ; ['dʌbljuː][saɪd]['bɑːb(ə)rə] [leɪk] ,
Sublette Co . : 31 mi . N Pinedale , 8 , 025 ft . , 1 ; W side Barbara Lake ,
萨布莱特 合作 . : - 米 . N 派恩代尔 , 8 , - 英尺 . , 1 ; W 边 芭芭拉 湖 ,

萨布莱特县：派恩代尔以北 31 英里，海拔 8,025 英尺，1；芭芭拉湖西侧，

- , - [ˌef 'tiː] . , [eit][miː] . [es][ænd; ənd][θriː][miː] . ['dʌbljuː] ['friːmɒnt] [piːk] , [fɔːr] ;
10 , 300 ft . , 8 mi . S and 3 mi . W Fremont Peak , 4 ;
- , - 英尺 . , 8 米 . S 和 3 米 . W 弗里蒙特 顶峰 , 4 ;

10,300 英尺，南 8 英里，西 3 英里，弗里蒙特峰，4；

- [miː] . ['dʌbljuː][ænd; ənd][ˌtuː'tuː][miː] . [es][bɪg] ['paɪni] , ['sɛvən] , - [ˌef 'tiː] . , [faɪv] .
19 mi . W and 2 mi . S Big Piney , 7 , 700 ft . , 5 .
- 米 . W 和 2 米 . S 大的 派尼 , 7 , - 英尺 . , 5 .

大派尼以西 19 英里，以南 2 英里，海拔 7,700 英尺，5。

[ə'dɪʃən(ə)l] ['rekɔːdz] (['haʊəl] - : -) : [pɑːk] [ˌsiː 'əʊ] . :
Additional records (Howell 1929 : 95) : Park Co . :
额外的 记录 (豪厄尔 - : -) : 公园 合作 . :

补充记录（Howell 1929: 95）：帕克县：

[nɪə(r)] [hed] [ɒv; əv] [klɑːk] [fɔːk] ; ['wɜːlwɪnd] [piːk] [nɪə(r)] - , [en] [fɔːk] [ʃəʊ'ʃəʊni] ['rɪvə(r)] ;
Near head of Clark Fork ; Whirlwind Peak near Pahaska , N Fork Shoshone River ;
靠近 头 的 克拉克 叉 ; 旋风 顶峰 靠近 - , N 叉 肖肖尼 河 ;

克拉克福克河源头附近；北肖肖尼河帕哈斯卡附近的旋风峰；

['væli] , [ʃəʊ'ʃəʊni] ['maʊntənz] ; ['niːd(ə)l] ['maʊntən] .
Valley , Shoshone Mountains ; Needle Mountain .
谷 , 肖肖尼 山脉 ; 针 山 .

山谷，肖肖尼山脉；针山。

['titən] [ˌsiː 'əʊ] . : ['titən] ['maʊntənz] , [es] [muːs] [kriːk] .
Teton Co . : Teton Mountains , S Moose Creek .
提顿 合作 . : 提顿 山脉 , S 驼鹿 溪 .

提顿县：提顿山脉，南麋鹿溪。

['lɪŋkən] [ˌsiː 'əʊ] . : [sɔːlt]['rɪvə(r)] ['maʊntənz] .
Lincoln Co . : Salt River Mountains .
林肯 合作 . : 盐 河 山脉 .

林肯县：盐河山脉。

['sʌb'lɛt] [ˌsiː 'əʊ] . : [grəus] [v'ɛnte] [reɪndʒ] , - [miː] . [ˌɛn'dʌbəljuː] ['kendəl] ; ['mɜːrnə] ; [eit][miː] . ['dʌbljuː]
Sublette Co . : Gros Ventre Range , 12 mi . NW Kendall ; Merna ; 8 mi . W
萨布莱特 合作 . : 格罗斯 文特雷 范围 , - 米 . 西北 肯德尔 ; 梅尔纳 ; 8 米 . W
['stænli] ; [bɪg]['sændi] .
Stanley ; Big Sandy .
斯坦利 ; 大的 沙 .

萨布莱特县：格罗斯文特雷山脉，肯德尔西北 12 英里；默纳；斯坦利西 8 英里；大桑迪。

['friːmɒnt] [ˌsiː 'əʊ] . :
Fremont Co . :
弗里蒙特 合作 . :

弗里蒙特公司：

- [kriːk] , [fɔːr][miː] . [es 'dʌbljuː][djuː'bwɑː] ; [bʊl] [leɪk] , [wɪnd] ['rɪvə(r)] ['maʊntənz] ; [leɪk] [fɔːk] ,
Jackey's Creek , 4 mi . SW Dubois ; Bull Lake , Wind River Mountains ; Lake Fork ,
- 溪 , 4 米 . 西南 杜波依斯 ; 公牛 湖 , 风 河 山脉 ; 湖 叉 ,

杰基溪，位于杜波伊斯西南 4 英里处；布尔湖，风河山脉；湖叉，

[wɪnd] ['rɪvə(r)] ['maʊntənz] ; ['friːmɒnt] [piːk] .
Wind River Mountains ; Fremont Peak .
风 河 山脉 ; 弗里蒙特 顶峰 .

风河山脉；弗里蒙特峰。

- - [mɔːn'teɪnəs] [waɪt]
Eutamias umbrinus montanus White
- - 蒙塔努斯 白色的

Eutamias umbrinus montanus 白色

- - [mɔːn'teɪnəs] [waɪt] , ['juːnɪv] .
Eutamias umbrinus montanus White , Univ .
- - 蒙塔努斯 白色的 , 大学 .

Eutamias umbrinus montanus White，大学。

['kænzəs] [pʌbl] .
Kansas Publ .
堪萨斯州 出版 .

堪萨斯州出版社

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] . [hɪst] .
Nat . Hist .
纳特 . 历史 .

自然历史

[faɪv] : - , [dɪ'sembə(r)] [wʌn] , - .
5 : 576 , December 1 , 1953 .
5 : - , 十二月 1 , - .

5: 576，1953 年 12 月 1 日。

[taɪp] . — [meɪl] , ['ædʌlt; ə'dʌlt] , [skʌl] , [skɪn] , [ænd; ənd] ['bækjʊləm] ; - ([kuː]) ;
Type . — Male , adult , skull , skin , and baculum ; 20105 (KU) ;
类型 . — 男性 , 成人 , 颅骨 , 皮肤 , 和 阴茎骨 ; - (堪萨斯大学) ;

类型.—雄性，成年，头骨，皮肤和阴茎骨；20105（KU）；

[frɒm; frəm] [wʌn] / [ˌtuː'tuː] [miː] . [iː] [ænd; ənd] [θriː] [miː] . [es] [wɔːd] , [naɪn] , - [ˌef 'tiː] . , ['bəʊldə(r)] ['kaʊnti] ,
from 1 / 2 mi . E and 3 mi . S Ward , 9 , 400 ft . , Boulder County ,
从 1 / 2 米 . E 和 3 米 . S 沃德 , 9 , - 英尺 . , 博尔德 县 ,

从东 1/2 英里和南 3 英里处，沃德 9,400 英尺，博尔德县

[ˌkɒlə'rɑːdəʊ] ; [əb'teɪnd] [ɒn] ['ɔːgəst] [wʌn] , - , [baɪ] [iː] . [el] . ['kɒkrəm] ; [ə'rɪdʒən(ə)l] [nəʊ] . - .
Colorado ; obtained on August 1 , 1947 , by E . L . Cockrum ; original No . 721 .
科罗拉多州 ; 获得 在 八月 1 , - , 经过 E . L . 考克伦 ; 原来的 不 . - .

科罗拉多州；1947 年 8 月 1 日由 EL Cockrum 获得；原编号 721。

[ˌdaɪəg'nəʊsɪs] . — [saɪz] [lɑːdʒ] ; ['əʊvə(r)] - [ɔːl] [təʊn] [ɒv; əv] ['ʌpə(r)] [pɑːts] [lait] ; [saɪdz] [lait] .
Diagnosis . — Size large ; over - all tone of upper parts light ; sides light .
诊断 . — 尺寸 大的 ; 超过 - 全部 语气 的 上 部分 光 ; 侧面 光 .

诊断——体型大；上部整体色调浅；两侧色调浅。

[dɪ'skrɪpʃn] . — ['kʌlə(r)] ['pæt(ə)n] : [kraʊn] [rɔː] [si'enə] [mɪkst] [wɪð] [greɪ] ;
Description . — Color pattern : Crown Raw Sienna mixed with gray ;
描述 . — 颜色 图案 : 王冠 生的 赭色 混合 和 灰色的 ;

描述——颜色图案：皇冠生赭石与灰色混合；

[ˈʌpə(r)] [ˈfeɪʃ(ə)l] [straɪp] [ænd; ənd] [ˈɒkjələ(r)] [straɪp] [blæk] [mɪkst] [wɪð] [ˈsiːpiə] ; [straɪp] [snʌf] -
upper facial stripe and ocular stripe black mixed with Sepia ; submalar stripe Snuff -
上 面部的 条纹 和 眼部 条纹 黑色的 混合 和 棕褐色 ; 颧下 条纹 鼻烟 -

[braʊn] [mɪkst] [wɪð] [blæk] ;
Brown mixed with black ;
棕色的 混合 和 黑色的 ;

上脸部条纹和眼部条纹为黑色混有棕褐色；颧下条纹为烟灰色混有黑色；

[ɪə(r)] [blæk] [ɔː(r)] [ˈsiːpiə] ; [ænˈtɪəriə(r)] [ˈmɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)] [ˈɒkreɪʃəs] - [ˈtɔːni] ;
ear black or Sepia ; anterior margin of ear Ochraceous - Tawny ;
耳朵 黑色的 或者 棕褐色 ; 前部 利润 的 耳朵 赭色 - 黄褐色 ;

耳部黑色或棕褐色；耳部前缘赭黄色-黄褐色；

[pɒˈstɪəriə(r)] [ˈmɑːdʒɪn] [ɒv; əv] [ɪə(r)] [ænd; ənd] [pəʊstɔːˈrɪkjʊlə] [pætʃ] [ˈɡreɪɪʃ] [waɪt] ; [heəz] [ˌɪnˈsaɪd]
posterior margin of ear and postauricular patch grayish white ; hairs inside
后部 利润 的 耳朵 和 耳后 修补 灰蒙蒙的 白色的 ; 头发 里面

[pɒˈstɪəriə(r)] [pɑːt] [ɒv; əv] [ˈpɪnə] [ˈsɪnəmən] - [bʌf] ;
posterior part of pinna Cinnamon - Buff ;
后部 部分 的 耳廓 肉桂 - 巴夫 ;

耳后缘和耳后斑块呈灰白色；耳廓后部内侧毛发呈肉桂黄褐色；

[ˈmiːdiən] [ˈdɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪp] [blæk] [wɪð] [səˈjɑːl] [braʊn] [əˈlɒŋ] [ˈmɑːdʒɪnz] ;
median dorsal dark stripe black with Sayal Brown along margins ;
中位数 背侧 黑暗的 条纹 黑色的 和 萨亚尔 棕色的 沿着 边距 ;

背部中央深色条纹为黑色，边缘呈萨亚尔棕色；

[ˈlætərəl] [peə(r)] [ɒv; əv] [ˈdɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪps] [blæk] [mɪkst] [wɪð] [səˈjɑːl] [braʊn] ;
lateral pair of dorsal dark stripes black mixed with Sayal Brown ;
侧 一对 的 背侧 黑暗的 条纹 黑色的 混合 和 萨亚尔 棕色的 ;

背部两侧有一对深色条纹，黑色与萨亚尔棕色混合；

[ˈaʊtəməʊst] [peə(r)] [ɒv; əv] [ˈdɔːs(ə)l] [dɑːk] [straɪps] [səˈjɑːl] [braʊn] [mɪkst] [wɪð] [blæk] [ɔː(r)] [ˈsʌmtaɪmz]
outermost pair of dorsal dark stripes Sayal Brown mixed with black or sometimes
最外层 一对 的 背侧 黑暗的 条纹 萨亚尔 棕色的 混合 和 黑色的 或者 有时

[ˈlækɪŋ] ;
lacking ;
缺乏 ;

最外侧一对背部深色条纹为棕色，混有黑色或有时缺失；

[ˈmiːdiən] [peə(r)] [ɒv; əv] [ˈdɔːs(ə)l] [lait] [straɪps] [peɪl] [sməʊk] [ɡreɪ] [mɪkst] [wɪð] [kleɪ] [ˈkʌlə(r)] ;
median pair of dorsal light stripes Pale Smoke Gray mixed with Clay Color ;
中位数 一对 的 背侧 光 条纹 苍白 抽烟 灰色的 混合 和 黏土 颜色 ;

背部中央一对浅色条纹，淡烟灰色与粘土色混合；

[ˈaʊtə(r)] [peə(r)] [ɒv; əv] [ˈdɔːs(ə)l] [lait] [straɪps] [ˈkriːmi] [waɪt] ; [saɪdz] [kleɪ] [ˈkʌlə(r)] ; [rʌmp] [ænd; ənd]
outer pair of dorsal light stripes creamy white ; sides Clay Color ; rump and
外 一对 的 背侧 光 条纹 奶油状 白色的 ; 侧面 黏土 颜色 ; 臀部 和

[θaɪz] [ˈnjuːtrəl] [ɡreɪ] ;
thighs Neutral Gray ;
大腿 中性的 灰色的 ;

背部外侧一对浅色条纹呈乳白色；侧面呈粘土色；臀部和大腿呈中性灰色；

[ˈdɔːs(ə)l] [ˈsɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl] [blæk] [mɪkst] [wɪð] [ˈsɪnəmən] - [bʌf] ; [ˈventrəl] [ˈsɜːfɪs] [ɒv; əv] [teɪl]
dorsal surface of tail black mixed with Cinnamon - Buff ; ventral surface of tail
背侧 表面 的 尾巴 黑色的 混合 和 肉桂 - 巴夫 ; 腹侧 表面 的 尾巴

[ˈɒkreɪʃəs] - [ˈtɔːni] ,
Ochraceous - Tawny ,
赭色 - 黄褐色 ,

尾巴背面黑色混有肉桂黄褐色；尾巴腹面赭色至黄褐色。

[wɪð] [blæk] [ə'lɒŋ] ['mɑːdʒɪn] [ænd; ənd] ['sɪnəmən] - [bʌf] [ɔː(r)] ['ɒkrəʃəs] - ['tɔːni] [ə'lɒŋ] ['aʊtəməʊst]
with black along margin and Cinnamon - Buff or Ochraceous - Tawny along outermost
和 黑色的 沿着 利润 和 肉桂 - 巴夫 或者 赭色 - 黄褐色 沿着 最外层

[edʒ] ;
edge ;
边缘 ;

边缘为黑色，最外缘为肉桂黄褐色或赭褐色；

- [ænd; ənd] - ['sɜːrfɪs] [ɒv; əv] [fiːt] ['sɪnəmən] - [bʌf] ; ['ʌndəpɑːt] ['kriːmi]
antipalmar and antiplantar surfaces of feet Cinnamon - Buff ; underparts creamy
- 和 - 表面 的 脚 肉桂 - 巴夫 ; 下半身 奶油状

[waɪt] [wɪð] [dɑːk] ['ʌndəfɜː] .
white with dark underfur .
白色的 和 黑暗的 底毛 .

脚掌和脚底面呈肉桂黄褐色；下体呈乳白色，有深色底绒。

[skʌl] :
Skull :
颅骨 :

颅骨：

[lɑːdʒ] ; [zaɪ'gəʊmətə] [strɒŋ] [ænd; ənd] [ɑːtʃt] ; ['breɪnˌkeɪs] [wel] [ɪn'fleɪtɪd] .
Large ; zygomata strong and arched ; braincase well inflated .
大的 ; 颧小体 强的 和 拱形 ; 脑壳 出色地 膨胀 .

体型大；颧骨强壮且呈拱形；脑颅饱满。

['bækjʊləm] : [brɔːd] [æt; ət] [beɪs] ; [ʃɑːft] ['teɪpəz] ['ʃɑːpli] [tuː; tə] [tɪp] .
Baculum : Broad at base ; shaft tapers sharply to tip .
阴茎骨 : 广阔 在 根据 ; 轴 锥形 尖锐地 到 提示 .

阴茎骨：基部宽阔；杆部逐渐变细至尖端。

[kəm'pærəsnz] . — [fɔː(r); fə(r)] [kəm'pærəsnz] [wɪð] [iː] . [juː] . - [ænd; ənd] [iː] . [juː] . - ,
Comparisons . — For comparisons with E . u . umbrinus and E . u . fremonti ,
比较 . — 为了 比较 和 E . 你 . - 和 E . 你 . - ,

[siː] [ðə; ði] [ə'kaʊnts] [ɒv; əv] [ðəʊz] ['sʌbspiːʃiːz] .
see the accounts of those subspecies .
看 这 账户 的 那些 亚种 .

比较。—有关与 E. u. umbrinus 和 E. u. fremonti 的比较，请参阅这些亚种的描述。

[rɪ'mɑːrks] . — [ɔːl'ðəʊ] [ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪz] [nəʊn] ['əʊnli] [frɒm; frəm] [ðə; ði]
Remarks . — Although in Wyoming this subspecies is known only from the
评论 . — 虽然 在 怀俄明州 这 亚种 是 已知 仅有的 从 这

['medsn; 'medɪsn] [baʊ; bəʊ] [reɪndʒ] ,
Medicine Bow Range ,
药品 弓 范围 ,

备注——虽然在怀俄明州，这种亚种仅分布于梅迪辛博山脉，

[wʌn] [wʊd] [ɪk'spekt] [tuː; tə] [faɪnd] [ˌaɪ 'tiː] [ə'kɜːrɪŋ] [ɪn] [ðə; ði] ['snəʊi] [reɪndʒ] [ænd; ənd] [ðə; ði] ['lærəmi]
one would expect to find it occurring in the Snowy Range and the Laramie
一 会 预计 到 寻找 它 发生 在 这 雪 范围 和 这 拉勒米

[reɪndʒ] [æz; əz] [wel] ,
Range as well ,
范围 作为 出色地 ,

人们可能会认为这种现象也发生在斯诺伊山脉和拉勒米山脉。

[sɪns] [ðeə(r)] [siːm] [tuː; tə] [biː; bi] ['suːtəb(ə)l] ['hæbɪtæt] [fɔː(r); fə(r)] [ðɪs] ['sʌbspiːʃiːz] [ɪn] [ðəʊz] ['maʊntən]
since there seems to be suitable habitat for this subspecies in those mountain
自从 那里 似乎 到 是 合适的 栖息地 为了 这 亚种 在 那些 山

['reɪndʒɪz] .
ranges .
范围 .

因为那些山脉似乎有适合该亚种栖息的场所。

['spesəmən] [ɪg'zæmɪnd] . — ['təʊt(ə)l]['nʌmbə(r)] , [θriː] .
Specimens examined . — Total number , 3 .
标本 检查 . — 全部的 数字 , 3 .

检查的标本总数为3个。

['ɔːlbəni] [ˌsiː 'əʊ] . : [eit][miː] . [iːz] [braʊnz] [piːk] , - , - [ˌef 'tiː] . , [ˌtuː'tuː] ; 3½ [miː] .
Albany Co . : 8 mi . ESE Browns Peak , 10 , 000 ft . , 2 ; 3½ mi .
奥尔巴尼 合作 . : 8 米 . 东南偏东 布朗队 顶峰 , - , - 英尺 . , 2 ; 3½ 米 .

奥尔巴尼县：布朗斯峰东南偏东 8 英里，海拔 10,000 英尺，2；3½ 英里。

[es] [wʊdz] ['lændɪŋ] , [wʌn] .
S Wood's Landing , 1 .
S 伍兹 降落 , 1 .

S Wood's Landing，1.

[rɪ'vjuː] [ænd; ənd] [kən'kluʒənz]
Review and Conclusions
审查 和 结论

综述与结论

- ['mɪnɪməs] [ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] [ɪz] [dɪ'vɪzəb(ə)l] ['ɪntuː] [tuː] [saɪz] - [gruːps] [ɒv; əv] ['sʌbspiːʃiːz] ;
Eutamias minimus in Wyoming is divisible into two size - groups of subspecies ;
- 最小 在 怀俄明州 是 可分的 进入 二 尺寸 - 团体 的 亚种 ;

怀俄明州的Eutamias minimus可分为两个体型大小不同的亚种；

[ðə; ði] [smɔːlə(r)] [saɪz] - [gruːp] ([iː] . [em] . ['mɪnɪməs] [ænd; ənd] [iː] . [em] . -) ,
the smaller size - group (E . m . minimus and E . m . consobrinus) ,
这 较小的 尺寸 - 团体 (E . 米 . 最小 和 E . 米 . -) ,

较小体型组（E. m. minimus 和 E. m. consobrinus），

[wɪtʃ] [ə'kɜːz] [ɪn] [ðə; ði] ['westən] [pɑːt] [ɒv; əv] [ðə; ði] [steɪt] , [ɪz] [sɪg'nɪfɪkəntli] [smɔːlə(r)] ,
which occurs in the western part of the State , is significantly smaller ,
哪个 发生 在 这 西 部分 的 这 状态 , 是 显著地 较小的 ,

发生在该州西部的那部分面积要小得多。

[ɪn] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv] [ðə; ði] [skʌl] [ænd; ənd] ['bækjʊləm] , [ðæn; ðən] [ðə; ði] ['lɑːdʒə(r)] [saɪz] - [gruːp] ([iː] . [em] . - ,
in measurements of the skull and baculum , than the larger size - group (E . m . pallidas ,
在 测量 的 这 颅骨 和 阴茎骨 , 比 这 更大的 尺寸 - 团体 (E . 米 . - ,

在头骨和阴茎骨的测量中，与较大体型组（E. m. pallidas，

[iː] . [em] . - , [iː] . [em] . - ,
E . m . confinis , E . m . silvaticus ,
E . 米 . - , E . 米 . - ,

E.m.康菲尼斯，E. m.森林树，

[ænd; ənd] [iː] . [em] . -) [wɪtʃ] [ə'kɜːz] [ɪn] [ðə; ði] ['iːstən] [pɑːt] [ɒv; əv] [ðə; ði] [steɪt] .
and E . m . operarius) which occurs in the eastern part of the State .
和 E . 米 . -) 哪个 发生 在 这 东 部分 的 这 状态 .

以及 E. m. operarius）在该州东部地区出现。

[ɔːl'ðəʊ] [ɔːl] [ðə; ði] [sɪks] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv] [iː] . ['mɪnɪməs] [ɪn] [waɪ'əʊmɪŋ] [kæn; kən] [biː; bi] [ˌdɪfə'renʃieɪtɪd] [frɒm; frəm] [wʌn] [ə'nʌðə(r)] [baɪ] ['kʌlə(r)] ['pæt(ə)n] ,
Although all the six subspecies of E . minimus in Wyoming can be differentiated from one another by color pattern ,
虽然 全部 这 六 亚种 的 E . 最小 在 怀俄明州 能 是 差异化的 从 一 其他 经过 颜色 图案 ,

尽管怀俄明州的六个 E. minimus 亚种都可以通过颜色图案相互区分，

[ðɪs] ['spiːʃiːz] ['kænɒt] [biː; bi][dɪ'vaɪdɪd] , [baɪ] [miːnz] [ɒv; əv]['kʌlə(r)]['pæt(ə)n] , ['ɪntuː] [tuː] [gruːps] ,
this species cannot be divided , by means of color pattern , into two groups ,
这 物种 不能 是 分割 ， 经过 方法 的 颜色 图案 ， 进入 二 团体 ，
['kɒmpərəb(ə)l][ɪn] [ˌdʒiːə'græfɪk] [reɪndʒ] ,
comparable in geographic range ,
可比 在 地理 范围 ，

根据颜色图案，无法将该物种分为地理分布范围相近的两个组。

[tuː; tə][ðə; ði] [tuː] [saɪz] - [gruːps] [ðæt] [wɜː(r); wə(r)] [ɪ'stæblɪʃt] [ə'bʌv] [ɒn][ðə; ði]['beɪsɪs][ɒv; əv]
to the two size - groups that were established above on the basis of
到 这 二 尺寸 - 团体 那 是 已确立的 多于 在 这 基础 的
[ˌverɪ'eʃən] [ɪn][ðə; ði] [skʌl] [ænd; ənd]['bækjʊləm] .
variations in the skull and baculum .
变体 在 这 颅骨 和 阴茎骨 .

根据头骨和阴茎骨的变化，将体型分为上述两个组。

[ðʌs] , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv][iː] . ['mɪnɪməs] [ɑː(r); ə(r)] [ˌmɔːfə'lɒdʒɪkli] [ˌdɪfə'renʃieɪtɪd] [æt; ət] [tuː]
Thus , the subspecies of E . minimus are morphologically differentiated at two
因此 ， 这 亚种 的 E . 最小 是 形态学上 差异化的 在 二
[dɪ'stɪŋkt]['lev(ə)lz] ;
distinct levels ;
清楚的 级别 ；

因此，E. minimus 的亚种在形态上是在两个不同的层面上分化的；

[wʌn]['lev(ə)l][ɪz] [beɪst] [ɒn] ['dɪfərənsɪz] [ɪn][ðə; ði] [skʌl] [ænd; ənd]['bækjʊləm] ,
one level is based on differences in the skull and baculum ,
一 等级 是 基于 在 差异 在 这 颅骨 和 阴茎骨 ，

其中一级是基于颅骨和阴茎骨的差异，

[waɪl] [ðə; ði]['ʌðə(r)][ɪz] [beɪst] [ɒn] ['dɪfərənsɪz] [ɪn]['kʌlə(r)] .
while the other is based on differences in color .
尽管 这 其他 是 基于 在 差异 在 颜色 .

而另一种分类方法则是基于颜色差异。

[ɔːl'ðəʊ] [ðeə(r)][ɪz][kən'sɪdərəb(ə)l] ['kɒntrəvɜːsi] [kən'sɜːnɪŋ] [ðə; ði]['gleɪʃ(ə)l] [krə'nɒlədʒi] [ɪn][ðə; ði]
Although there is considerable controversy concerning the glacial chronology in the
虽然 那里 是 大量 争议 有关 这 冰川 时间顺序 在 这
['maʊntənz] [ɒv; əv] ['westən] [nɔːθ] [ə'merɪkə] ([flɪnt] - :
mountains of western North America (Flint 1947 :
山脉 的 西 北 美国 （ 燧石 - ：

尽管关于北美西部山区冰川年代学存在相当大的争议（Flint 1947：

- - -) , [ˌaɪ 'tiː][ɪz]['dʒen(ə)rəli] [ə'griːd] [ðæt] [ɪn][waɪ'əʊmɪŋ] , [ɪn][wɪˌskɑːnsɪ'nɪən] [taɪm] ([ðə; ði]['leɪtɪst]
302 - 303) , it is generally agreed that in Wyoming , in Wisconsinan time (the latest
- - -) ， 它 是 一般来说 同意 那 在 怀俄明州 ， 在 威斯康星州 时间 （ 这 最新的
['gleɪʃ(ə)l][eɪdʒ]) ,
glacial age) ,
冰川 年龄 ） ，

302-303），人们普遍认为，在怀俄明州，在威斯康星冰期（最后一个冰期），

['glæsiəz] ['kʌvəd] [ə; eɪ] [lɑːdʒ] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði] ['jeləʊˌstəʊn] - ['titən] - [wɪnd] ['rɪvə(r)] ['haɪləndz] ,
glaciers covered a large part of the Yellowstone - Teton - Wind River highlands ,
冰川 涵盖 一个 大的 部分 的 这 黄石公园 - 提顿 - 风 河 高地 ，
[ðə; ði][bɪg] [hɔːn] ['maʊntənz] ,
the Big Horn Mountains ,
这 大的 喇叭 山脉 ，

冰川覆盖了黄石-提顿-风河高地和大角山脉的大部分地区。

[ðə; ði] ['sʌðən] [pɑːt] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['lærəmi] [reɪndʒ] , [ðə; ði] ['medsn; 'medɪsn] [baʊ; bəʊ] [reɪndʒ] , [si'erə] ['mɑːdre] [reɪndʒ] ,
the southern part of the Laramie Range , the Medicine Bow Range , Sierra Madre Range ,
这 南部 部分 的 这 拉勒米 范围 ， 这 药品 弓 范围 ， 塞拉 母亲 范围 ，

拉勒米山脉南部、梅迪辛博山脉、内华达山脉

[ænd; ənd] [ðə; ði] ['nɔːðən] ['fʊtˌhɪlz] [ɒv; əv] [ðə; ði] [juː'ɪntə] ['maʊntənz] .
and the northern foothills of the Uinta Mountains .
和 这 北方 山麓 的 这 尤因塔 山脉 .

以及尤因塔山脉的北麓。

[wɪð] [ðɪs] [ɪn] [maɪnd] , [ə; eɪ] ['pɒsəb(ə)l] [ˌekspləˈneɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌveəri'eɪʃ(ə)n] [ɪn] [iː] . ['mɪnɪməs] [ɒv; əv] [waɪ'əʊmɪŋ] ,
With this in mind , a possible explanation of the geographic variation in E . minimus of Wyoming ,
和 这 在 头脑 ， 一个 可能的 解释 的 这 地理 变化 在 E . 最小 的 怀俄明州 ，

基于此，对怀俄明州 E. minimus 地理变异的一种可能解释是：

[ɪz] [hɪə(r)] [ə'temptɪd] .
is here attempted .
是 这里 尝试过 .

这里尝试了一下。

[ɪn] [ˌsæŋ(g)ə'məʊ.ni.ən] [taɪm] , [iː] . ['mɪnɪməs] - [laɪk] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ə'kɜːd] ['əʊvə(r)] [məʊst] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['riːdʒən] [wɪtʃ] [ɪz] [naʊ] [waɪ'əʊmɪŋ] ,
In Sangamonian time , E . minimus - like chipmunks occurred over most of the region which is now Wyoming ,
在 桑加莫尼安 时间 ， E . 最小 - 喜欢 花栗鼠 发生 超过 最多 的 这 地区 哪个 是 现在 怀俄明州 ，

在桑加蒙时期，类似 E. minimus 的花栗鼠曾分布于如今怀俄明州的大部分地区。

[ænd; ənd] [wɜː(r); wə(r)] [dɪ'vaɪdɪd] ['ɪntuː] [tuː] [saɪz] - [gruːps] , [mʌtʃ] [æz; əz] [iː] . ['mɪnɪməs] [ɪz] [tə'deɪ] .
and were divided into two size - groups , much as E . minimus is today .
和 是 分割 进入 二 尺寸 - 团体 ， 很多 作为 E . 最小 是 今天 .

它们被分为两个大小组，就像今天的 E. minimus 一样。

[wen] ['pɜːmənənt] [snəʊ] ['fiːldz] [wɜː(r); wə(r)] [fɔːmd] [ɪn] [wɪˌskɑːnsɪ'nɪən] [taɪm] , [ðiːz] ['tʃɪpˌmʌŋks] [wɜː(r); wə(r)] [rɪ'strɪktɪd] [ɪn] [ðeə(r)] ['reɪndʒɪz] ,
When permanent snow fields were formed in Wisconsinan time , these chipmunks were restricted in their ranges ,
什么时候 永恒的 雪 字段 是 形成 在 威斯康星州 时间 ， 这些 花栗鼠 是 受限制的 在 他们的 范围 ，

威斯康星冰期时，永久性积雪覆盖了大地，这些花栗鼠的活动范围也因此受到了限制。

[nɒt] , [ɒv; əv] [kɔːs] , [ə'kɜːrɪŋ] [ɒn] [ðə; ði] ['glæsiəz] .
not , of course , occurring on the glaciers .
不是 ， 的 课程 ， 发生 在 这 冰川 .

当然，这种情况不会发生在冰川上。

[wen] [ðə; ði] ['glæsiəz] ['meltɪd] [æt; ət] [ðə; ði] [end] [ɒv; əv] [wɪˌskɑːnsɪ'nɪən] [taɪm] , [njuː] ['hæbəˌtæt] [wɜː(r); wə(r)] [ðʌs] " [ʌn'kʌvəd] .
When the glaciers melted at the end of Wisconsinan time , new habitats were thus " uncovered .
什么时候 这 冰川 融化 在 这 结尾 的 威斯康星州 时间 ， 新的 栖息地 是 因此 " 裸露 .

威斯康星冰期末期，冰川融化，新的栖息地由此“显露出来”。

" [ðə; ði] [ˈtʃɪpˌmʌŋks] [wɪtʃ] [muːvd] [ˈɪntuː] [ðiːz] [aɪs] - [friː] [ˈeəriəz] , [ðen] , [bɪˈkeɪm] [əˈdæptɪd] [tuː; tə]
" The chipmunks which moved into these ice - free areas , then , became adapted to
" 这 花栗鼠 哪个 已搬 进入 这些 冰 - 自由的 区域 , 然后 , 成为 改编 到
[ðə; ði] [njuː] [ˈhæbəˌtæt] .
the new habitats .
这 新的 栖息地 .

"因此，迁徙到这些无冰地区的花栗鼠逐渐适应了新的栖息地。"

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

怀俄明州花栗鼠的地理分(Geographic Distribution and Taxonomy of the)

第3/3页

[ðɪs] [ðen] [ə'kaʊnts] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][sʌb,spiːʃi'eiʃən, -si-][ɒv; əv][iː] . [em] . - , [iː] . [em] .
This then accounts for the subspeciation of E . m . consobrinus , E . m .
这 然后 账户 为了 这 亚种 的 E . 米 . - , E . 米 .
- , [ænd; ənd][iː] . [em] . - .
confinis , and E . m . operarius .
- , 和 E . 米 . - .

这就解释了 E. m. 的亚种。 consobrinus，E. m.康菲尼斯，和E. m。歌剧。

[ðə; ði] [blæk] [hɪlz] [wɜː(r); wə(r)] [nɒt] ['kʌvəd] [baɪ] ['glæsiəz] .
The Black Hills were not covered by glaciers .
这 黑色的 丘陵 是 不是 涵盖 经过 冰川 .

黑山地区没有被冰川覆盖。

[ɪn] [leɪt] ['plaɪstəˌsiːn] [taɪm] [ðiːz] [hɪlz] [wɜː(r); wə(r)] ['prɒbəbli] [ɒv; əv] [ləʊ] [rɪ'liːf] .
In late Pleistocene time these hills were probably of low relief .
在 晚的 更新世 时间 这些 丘陵 是 大概 的 低的 宽慰 .

在晚更新世时期，这些山丘可能地势低平。

['sʌbsɪkwənt] [ˌdɪfə'renʃ(ə)l] [ɪ'rəʊʒ(ə)n] [prə'djuːst] [rɪ'liːf] [sə'fɪʃ(ə)nt] [tuː; tə] [prə'vaɪd] [ə; eɪ] ['dɪfrənt] ['hæbɪtæt] .
Subsequent differential erosion produced relief sufficient to provide a different habitat .
随后的 微分 侵蚀 生产 宽慰 充足的 到 提供 一个 不同的 栖息地 .

随后的差异侵蚀形成了足以提供不同栖息地的地形。

[ðə; ði] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ðæt] [kən'tɪnjuːd] [tuː; tə][ɒkjupaɪ] [ðɪs] ['eəriə] [ə'dæptɪd] [ðəm'selvz] [ɪn]['kʌlə(r)][tuː; tə]
The chipmunks that continued to occupy this area adapted themselves in color to
这 花栗鼠 那 持续 到 占据 这 区域 改编 他们自己 在 颜色 到
[ðə; ði] [njuː] ['hæbɪtæt][ænd; ənd] [bɪ'keɪm] [iː] . [em] . - .
the new habitat and became E . m . silvaticus .
这 新的 栖息地 和 成为 E . 米 . - .

继续占据这一区域的花栗鼠改变了自身的颜色以适应新的栖息地，并变成了 E. m. silvaticus。

['lɪtrətʃə(r); 'lɪtərətʃə]['saɪtɪd]
Literature Cited
文学 引用

参考文献

['keəri] , [em] . - .
Cary , M . 1917 .
凯瑞 , M . - .

Cary，M.1917。

[laɪf] [zəʊn] [ɪnˌvestə'geʃən] [ɪn][waɪ'əʊmɪŋ] .
Life zone investigations in Wyoming .
生活 区 调查 在 怀俄明州 .

怀俄明州生命带调查。

[en] . ['æmər] .
N . Amer .
N . 美国 .

北美

['fɔːnə] , - : [wʌn] - - , - [ˌpiːˌɛl'ɛs] . , - [fɪgz] .
Fauna , 42 : 1 - 96 , 15 pls . , 17 figs .
动物群 , - : 1 - - , - 请 . , - 无花果 .

动物志，42：1-96，15图版，17图。

[flɪnt] , [ɑː(r)] . [ef] . - .
Flint , R . F . 1947 .
燧石 , 拉 . F . - .

弗林特，RF1947。

['gleɪʃ(ə)l][dʒi'ɒlədʒi][ænd; ənd][ðə; ði] ['plaɪstəˌsiːn] ['iːpɒk] .
Glacial geology and the Pleistocene Epoch .
冰川 地质学 和 这 更新世 时代 .

冰川地质学与更新世。

[dʒɒn] ['waɪli] [ænd; ənd] [sʌnz] , [njuː] [jɔːk] , [ˌpiː 'piː] . [ˌɛksˌviː'aɪ'aɪ'aɪ] + - , - [fɪgz] . , - ['teɪblz] , [sɪks] [ˌpiːˌɛl'ɛs] .
John Wiley and Sons , New York , pp . xviii + 589 , 88 figs . , 27 tables , 6 pls .
约翰 威利 和 儿子们 , 新的 约克 , pp . 十八 + - , - 无花果 . , - 表格 , 6 请 .

纽约约翰·威利父子出版社，第十八页 + 589 页，88 幅图，27 个表格，6 幅插图。

[hɔːl] , [iː] . [ɑː(r)] . - .
Hall , E . R . 1926 .
大厅 , E . 拉 . - .

霍尔，ER1926。

['tʃeɪndʒɪz] ['djʊərɪŋ] [grəʊθ] [ɪn][ðə; ði] [skʌl] [ɒv; əv][ðə; ði]['rəʊd(ə)nt] - - - .
Changes during growth in the skull of the rodent Otospermophilus grammurus beecheyi .
变化 期间 生长 在 这 颅骨 的 这 啮齿动物 - - - .

啮齿动物 Otospermophilus grammurus beecheyi 头骨生长过程中的变化。

['juːnɪv] .
Univ .
大学 .

大学

[ˌkælə'fɔːniə] [pʌbl] .
California Publ .
加利福尼亚州 出版 .

加州出版社

[zuːl] . , - : - - - , - [fɪgz] . , [mɑːtʃ] [naɪn] . - .
Zool . , 21 : 355 - 404 , 43 figs . , March 9 . 1946 .
动物学 . , - : - - - , - 无花果 . , 行进 9 . - .

动物学报，21：355-404，43图，1946年3月9日。

['mæm(ə)lz] [ɒv; əv][nə'vɑːdə] .
Mammals of Nevada .
哺乳动物 的 内华达州 .

内华达州的哺乳动物。

['juːnɪv] .
Univ .
大学 .

大学

[ˌkælə'fɔːniə] [pres] , ['bɜːkli; 'bɑːkli] , [ˌkælə'fɔːniə] , [ˌpiː 'piː] .
California Press , Berkeley , California , pp .
加利福尼亚州 按 , 伯克利 , 加利福尼亚州 , pp .

加州出版社，伯克利，加利福尼亚州，第 10 页。

[saɪ; zaɪ; ksaɪ; gzaɪ] + - , - [ˌpiːˌɛl'ɛs] . , - [fɪgz] . , [dʒʊ'laɪ][wʌn] .
xi + 710 , 11 pls . , 485 figs . , July 1 .
十一 + - , - 请 . , - 无花果 . , 七月 1 .

xi + 710，11 幅，485 幅图，7 月 1 日。

['haʊəl] , [ə; eɪ] . [eɪtʃ] . - .
Howell , A . H . 1929 .
豪厄尔 , 一个 . H . - .

Howell，AH1929。

[rɪ'vɪʒ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] [ə'merɪkən] ['tʃɪpˌmʌŋks] (['dʒenərə]['tæmiːəs][ænd; ənd] -) .
Revision of the American chipmunks (genera Tamias and Eutamias) .
修订 的 这 美国人 花栗鼠 (属 塔米亚斯 和 -) .

美洲花栗鼠（Tamias 和 Eutamias 属）的修订。

[en] . ['æmər] .
N . Amer .
N . 美国 .

北美

['fɔːnə] , - : [wʌn] - - , - [ˌpiːˌɛl'ɛs] . , [naɪn][mæps] , [nəʊ'vembə(r)] - .
Fauna , 52 : 1 - 157 , 10 pls . , 9 maps , November 30 .
动物群 , - : 1 - - , - 请 . , 9 地图 , 十一月 - .

动物志，52：1-157，10 幅图版，9 幅地图，11 月 30 日。

['dʒɒnsn] , [diː] . [eɪtʃ] . - .
Johnson , D . H . 1943 .
约翰逊 , D . H . - .

约翰逊，DH1943。

[ˌsɪstə'mætɪk] [rɪ'vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði] ['tʃɪpˌmʌŋks] (['dʒiːnəs] -) [ɒv; əv][ˌkælə'fɔːniə] .
Systematic review of the chipmunks (genus Eutamias) of California .
系统 审查 的 这 花栗鼠 (属 -) 的 加利福尼亚州 .

对加利福尼亚花栗鼠（Eutamias属）的系统性研究。

['juːnɪv] .
Univ .
大学 .

大学

[ˌkælə'fɔːniə] [pʌbl] .
California Publ .
加利福尼亚州 出版 .

加州出版社

[zuːl] . , - : - - - , [wʌn][ˌpiː 'el] . , - [fɪgz] . , [dɪ'sembə(r)] - .
Zool . , 48 : 63 - 148 , 1 pl . , 12 figs . , December 24 .
动物学 . , - : - - - , 1 pl . , - 无花果 . , 十二月 - .

动物学报，48：63-148，1 图版，12 图，12 幅，12 月 24 日。

[-] , [iː] . [dʒeɪ] . - .
Larrison , E . J . 1949 .
拉里森 , E . J . - .

Larrison，EJ1949。

[ˌveəri'eɪʃ(ə)n][ɪn][ðə; ði] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ɒv; əv] [west] - ['sentrəl] ['wɒʃɪŋtən] .
Variation in the chipmunks of west - central Washington .
变化 在 这 花栗鼠 的 西方 - 中央 华盛顿 .

华盛顿州中西部花栗鼠的变异情况。

['mɜːlɪt] , - : - - - , [wʌn][mæp] , [mɑːtʃ] [wʌn] .
Murrelet , 29 : 34 - 43 , 1 map , March 1 .
海雀 , - : - - - , 1 地图 , 行进 1 .

Murrelet，29：34-43，1 幅地图，3 月 1 日。

[ʃɔː] , ['dʌbljuː] . [tiː] . - .
Shaw , W . T . 1944 .
肖 , W . T . - .

肖，WT1944。

[bruːd] [nests] [ænd; ənd] [jʌŋ] [ɒv; əv] [tuː] ['westən] ['tʃɪpˌmʌŋks] [ɪn][ðə; ði] [ə'lɪmpɪk] ['maʊntənz] [ɒv; əv] ['wɒʃɪŋtən] .
Brood nests and young of two western chipmunks in the Olympic Mountains of Washington .
幼虫 巢穴 和 年轻的 的 二 西 花栗鼠 在 这 奥林匹克 山脉 的 华盛顿 .

华盛顿州奥林匹克山脉中两只西部花栗鼠的巢穴和幼崽。

[dʒɜː(r)] . ['mæm] . , - : - - - , [wʌn][ˌpiː 'el] . , [fɔːr] [fɪgz] . , [sep'tembə(r)][eit] .
Jour . Mamm . , 25 : 274 - 284 , 1 pl . , 4 figs . , September 8 .
一天 . 乳房 . , - : - - - , 1 pl . , 4 无花果 . , 九月 8 .

日记。Mamm.，25：274-284，1 页，4 图，9 月 8 日。

[waɪt] , [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . - .
White , J . A . 1953 .
白色的 , J . 一个 . - .

White，JA1953。

[tæk'sɒnəmi][ɒv; əv][ðə; ði] ['tʃɪpˌmʌŋks] , - - [ænd; ənd] - - .
Taxonomy of the chipmunks , Eutamias quadrivittatus and Eutamias umbrinus .
分类学 的 这 花栗鼠 , - - 和 - - .

花栗鼠（Eutamias quadrivittatus 和 Eutamias umbrinus）的分类学研究。

['juːnɪv] .
Univ .
大学 .

大学

['kænzəs] [pʌbl] . , [mʌs] .
Kansas Publ . , Mus .
堪萨斯州 出版 . , 音乐 .

堪萨斯州出版社，博物馆

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , [faɪv] : - - - , [sɪks] [fɪgz] .
Hist . , 5 : 563 - 582 , 6 figs .
历史 . , 5 : - - - , 6 无花果 .

历史，5：563-582，6 图。

[ɪn][tekst] , [dɪ'sembə(r)][wʌn] .
in text , December 1 .
在 文本 , 十二月 1 .

正文日期：12月1日。

[trænz'mɪtɪd] [dʒuːn] - , - .
Transmitted June 26 , 1953 .
传输 六月 - , - .

1953年6月26日播出。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。


开口如有神
听书破万卷